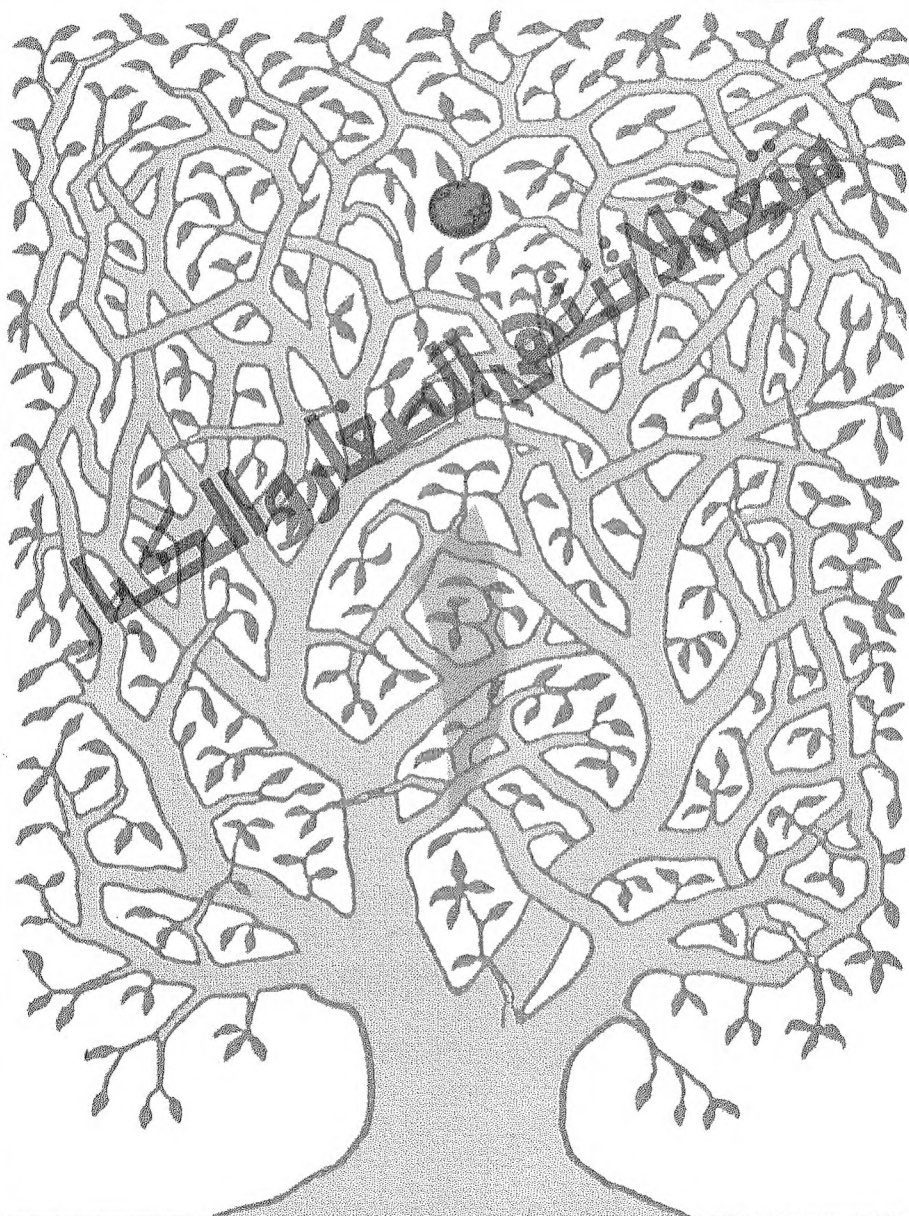


نزهة الأذكياء



دار الشروق



الطبعة الأولى

١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

جميع حقوق الطبع محفوظة

دار الشروق

أستاذنا محمد المعلم عام ١٩٦٨

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسني - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - ٣٩٢٩٣٣٣

فاكس : ٣٩٣٤٨١٤ (٠٢) فاكس : 93091 SHROK UN

بيروت : ص.ب. : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٧١٣

فاكس : ٨٦٧٥٥٥ - فاكس : SHOROK 20175 LB

نزهة الأذكىاء

متعة لا تنتهي للصغار والكبار



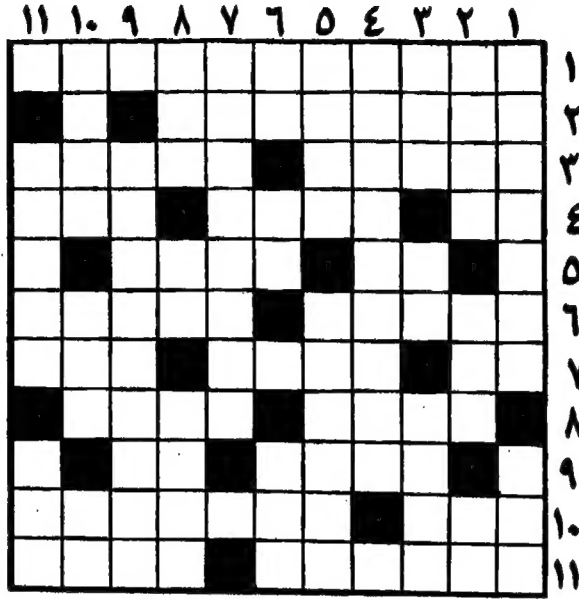
دار الشروق

الكتاب الأول

مجموعة منتقاة من ألوان التسلية العقلية ، تمتع الصغير والكبير ، وتنمى القدرة على التفكير ، وتثري الحصيلة اللغوية والمعرفية . . . إنها حقاً نزهة الأذكىاء ، التى تجمع بين المتعة والفائدة .

والآن . . . تقدم ، واستمتع بهذه الوليمة الحافلة بالعاب الكلمات المتقاطعة ، والحروف المتشابكة ، والمتاهات العجيبة ، والألغاز المنطقية ، واختبارات قوة الملاحظة ، بالإضافة إلى أغرب الأرقام وأطرف المعلومات .

لكن . . لا تقلق ، إذا فرغت من هذا الكتاب الأول ، ستجد بين يديك قريباً الكتاب الثانى من « نزهة الأذكىاء » .



كلمات متقاطعة

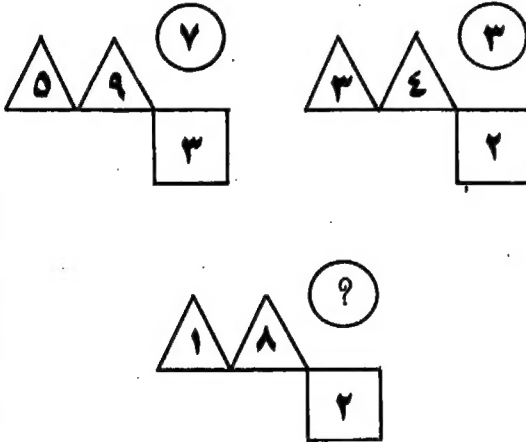
كلمات أفقية :

- (١) شاعر عباسي .
- (٢) حاكم طولوني ووالد قطر الندي .
- (٣) نشترى - شبه جزيرة آسيوية .
- (٤) للتفسير - تظهر - يخلصنا .
- (٥) لمس - في الجهاز الدوري .
- (٦) توفيق بين طرفين - صلاحية .
- (٧) نظير - يضعف - يحسم .
- (٨) يآلف - من أجزاء الساق .
- (٩) أزدهر - تحسس .
- (١٠) ابتغى - معدن أبيض هش .
- (١١) من أعمال فولتير - صوت الجرس .

كلمات رأسية :

- (١) فرعون مصرى نادى بالوحدانية -
 (٢) من الألوان - بلا جدوى -
 (٣) وحدة قياس كهرباء - للاستفهام -
 (٤) عالم فلكى يونانى قبل الميلاد
 (٥) لاهى - عاصمة أوربية .
 (٦) نصف كلمة (عوام) - مقام
 (٧) حاكم تترى شهير .
 (٨) أقارب - متشابهان - انجرأ .
 (٩) آخر حكام الجزائر قبل الاحتلال
 (١٠) قسم - رضى - للتعجب .
 (١١) تصدت - من الدهون .

رقم الدائرة



تأمل العلاقة بين
 الرقمين في المثلثين
 والرقم الذى فى
 المربع، ورقم
 الدائرة، ثم حاول أن
 تعرف الرقم الذى
 يجب أن يحل محل
 علامة الاستفهام
 فى الدائرة التى
 بالشكل السفلى .



العائلة الرياضية

كان للآلب الرياضي ثلاثة أبناء يعشقون الرياضة مثله ، أحمد وبسام وجمال .
أحدهم يهوى صيد السمك في الغردقة ، وآخر يمارس رياضته في الإسكندرية ، والثالث
يمارسها في بورسعيد .

أحدهم يلعب كرة القدم ، والثاني يهوى صيد السمك ، والأخير يهوى سباق
الزوارق . المهم أن أحمد لا يمارس نشاطه الرياضي في الغردقة ، وجمال لا يمارس نشاطه
في الإسكندرية ، والابن الذي يهوى سباق الزوارق لا يمارس هوايته في بورسعيد .

إذا كان الابن هاوى صيد السمك ليس جمال ، فمن هو الابن الذي يمارس هواية
سباق الزوارق ، وأين ؟



شخصيات عربية

فقيه وإمام مسلم معروف يتكون اسمه من ثمانية حروف :

الحروف (٥) و (٤) و (٦) و (٧) بمعنى رفيع الجسم .

والحروف (١) و (٢) و (٣) و (٤) بمعنى أفشى السر وأعلنه .

والحروف (٤) و (٦) و (٨) بمعنى ثعبان .

والحروف (١) و (٢) و (٥) بمعنى نجل .





الطريق إلى التفاحة

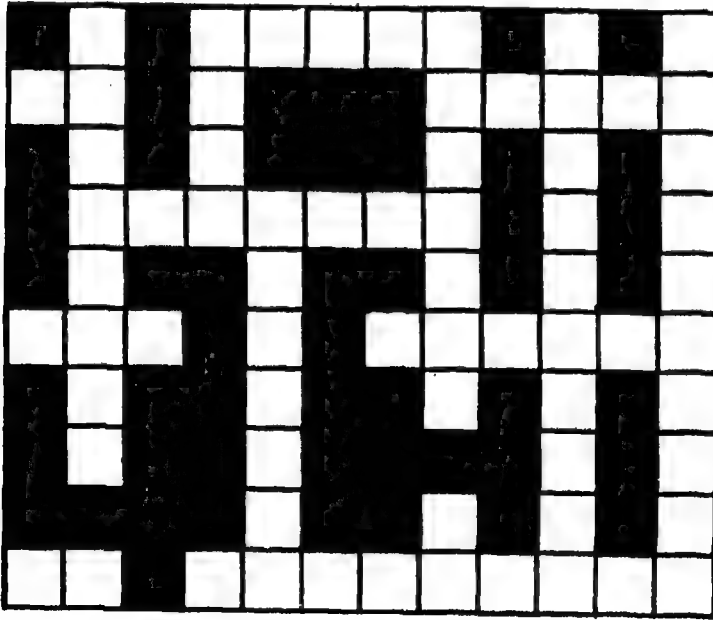
هل تستطيع أن تعرف الطريق من أسفل جذع الشجرة إلى التفاحة التي في أعلاها،
عبر هذه المتاهة من الأغصان ؟

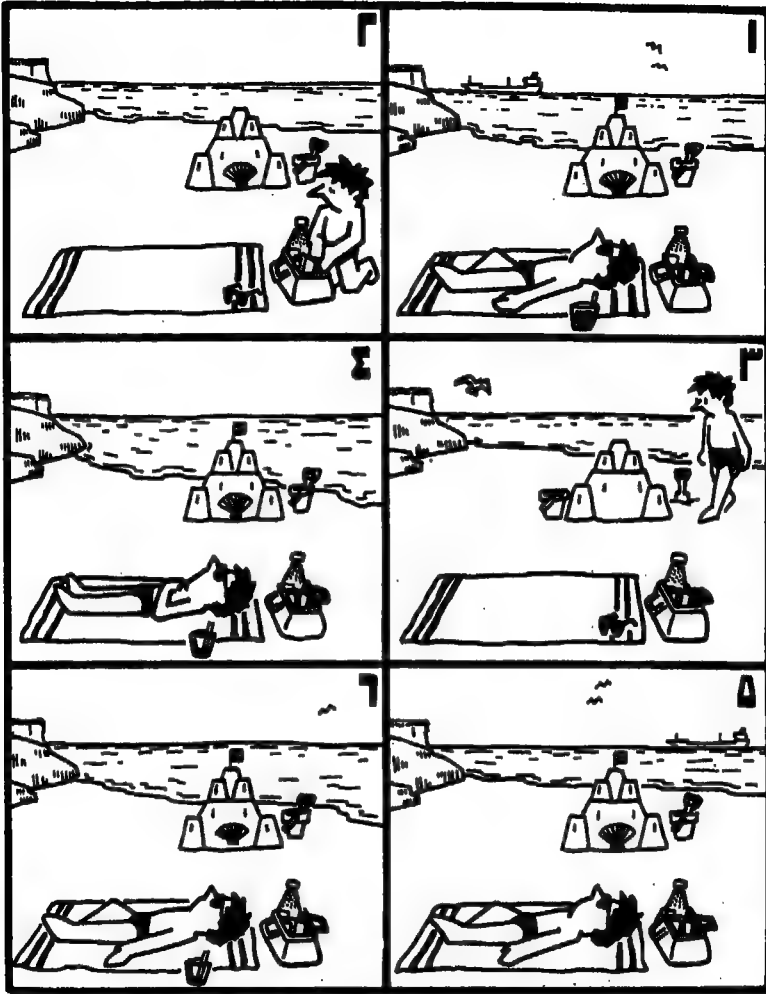


تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وعشرة حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .
الكلمات هي :

يستعدون	اقزام	فن
إسكندرية	نختلف	سد
اسحق نيوتن	كالمية	طب
اتجاه الريح	أفريقيا	برد
انتاركتيكا	عنكبيات	مجد





ترتيب اللقطات

هذه اللقطات الست ، تمت على أوقات متفاوتة . لكنها اختلطت عند نشرها ، فلم تتبع الترتيب السليم للأحداث .

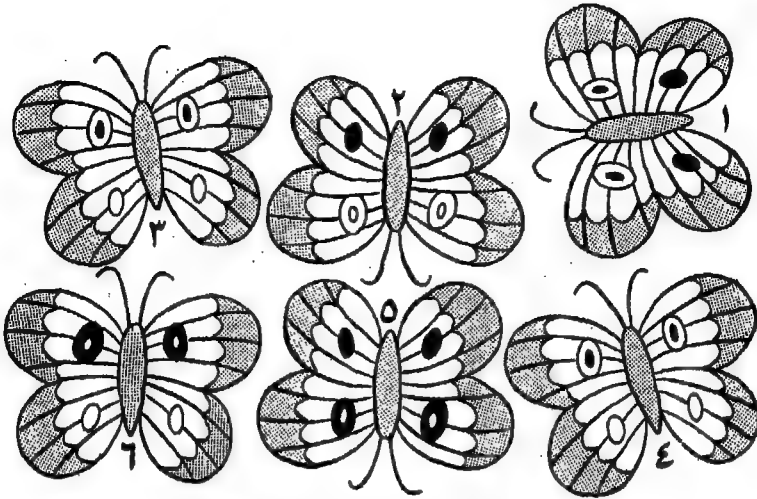
تأمل هذه اللقطات ، وحاول أن تعيد ترتيبها ، وفقاً للتتابع الزمني .



الحرف المختار

- ضع في الأعمدة الرأسية ، الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .
 الحرف الذي يميء في المربع الذي فيه النجمة ، أنقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،
 لتحصل أفقيًا على اسم : عالم فرنسي شهير
 (الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، ويقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائمًا) .
- ١ - امتحان
 ٢ - من أشهر فناني عصر النهضة الإيطالي .
 ٣ - عاصمة بلجيكا
 ٤ - مدينة مقدسة .
 ٥ - من إمارات الخليج
 ٦ - رئيس أمريكي حضر مؤتمر يالتا .

٦	٥	٤	٣	٢	١
★					
١	٢	٣	٤	٥	٦
٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤
٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦
٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢



الفراشتان المتشابهتان

قد تبدو هذه الفراشات جميعًا متشابهة ، والحقيقة هي أنه هناك فراشتان منها فقط متشابهتان تمامًا . . حدد رقمي هاتين الفراشتين .

شد الحبل

رغم قول المؤرخين أن الصين القديمة ومصر القديمة كانتا مصدر معظم الألعاب الرياضية ، فالثابت أن أصل لعبة الشد عرفت بين عمال المناجم في نورفولك بإنجلترا . وقد وضعت إنجلترا القواعد المبدئية لهذه اللعبة ، ثم جرى تطويرها في نيويورك عام ١٨٧٩ . وقد أصبحت هذه اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية من ١٩٠٠ حتى ١٩٢٠ . وقد تكون اتحاد عام لعبة شد الحبل عام ١٩٥٨ ، وضم ٦٠٠ نادى انجليزى . وقد نظم الاتحاد بطولات عالمية في شد الحبل ، جرت سنويًا منذ عام ١٩٧٥ . وفي عام ١٩٨٦ جرت أول بطولة عالمية في شد الحبل للنساء .

أمير وشاعر عربي

١٠

إذا استطعت حل مسألة الكلمات المتقاطعة،

ستجد في (٨) ألقاباً اسم: أمير وشاعر عربي.

كلمات أفقية:

(١) جنرالاً عربي، ساعد فاسكودي جاسا في رحلته حول رأس الرجاء الصالح - حجر صخري - منج.

(٢) عالم فرنسي اكتشف تركيب المراء - أورد - انتهى.

(٣) عظم - عملة عربية - يثرب - الاستغمام - من اقراوات الجسم.

(٤) قنوط - هجم - من الأمراض - ارتفع سموا.

(٥) وكالة ألبان عربية - معبود - في المين - تحفمت.

(٦) من العملات المالية - للتعريف - صاحب حديث عيسى بن هشام.

(٧) تعلم - تزيد - ألن - من عناصر التشريح.

(٨) أمير وشاعر عربي.

الجسم - تدرك - أسد.

(٩) من وسائل الانتحال الجوى قديماً - من أجزاء (٦) الاسم الأول لشاعر عربي، معاصر - يربخ - ذكر بالقرن.

(١٠) حرف أبجدي - نرشدنا - حيوان - أقرب - (٧) وحدة قياس طولية - بموضوعة الما لاريا - نصف كلمة (سائد).

(١١) معبود قروفي - يقصه - ضمير - أنتم - عود - (٨) للتفسير - وحدة قياس طولية - يرفس.

(١٢) القمد - تخرج - سلوكهم - سويًا - (٩) عندهما الخبر اليقين - مقام موزيقي - حوفان متشابهان.

(١٣) تبادل الزيجات - لب شاعر عربي معاصر - سكن - (١٠) نصف كلمة (ثاني) - أعف - نثي.

(١٤) حرف نصيب - أرباح - من أعضاء الجسم - الصلاة.

(١٥) نرجو - أول كان حي خرج للالقضاء - تسمى - (١٢) عاصمة أوروبية - من الكليات الجامعية - قصير - دولة أوروبية.

(١٦) تور - حاجر - بنا - من الأقاليم الريفية - (١١) قصير - دولة أوروبية.

(١٧) نصف كلمة (مفيد) - في الحرب الدافعية - (١٤) أدي - من الدهون - صائبة.

(١٨) في البحر - نهر أفريقي - يسطون.

(١٩) من علوم اللغة - قلم - حاجر.

(٢٠) مدخل - فاكهة - من الزواحف - تايلاند.

كلمات رأسية:

(١) حاملات الخصائص الوراثية - دولة أوروبية.

(٢) تور - حاجر - بنا - من الأقاليم الريفية.

(٣) نصف كلمة (مفيد) - في الحرب الدافعية.

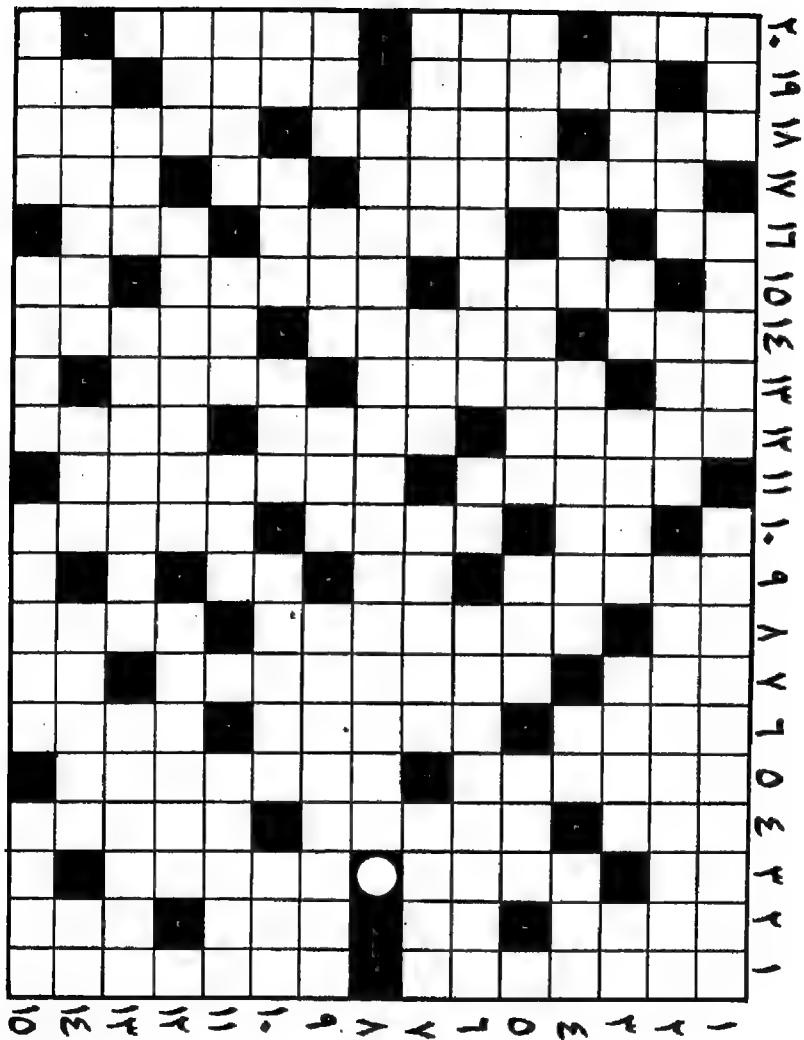
(٤) طابق - في الجهاز الدوري - الرجاء.

(٥) أكثر بحيرات العالم عمقاً - صامصة.

(٦) من العملات المالية - للتعريف - صاحب حديث عيسى بن هشام.

(٧) تعلم - تزيد - ألن - من عناصر التشريح.

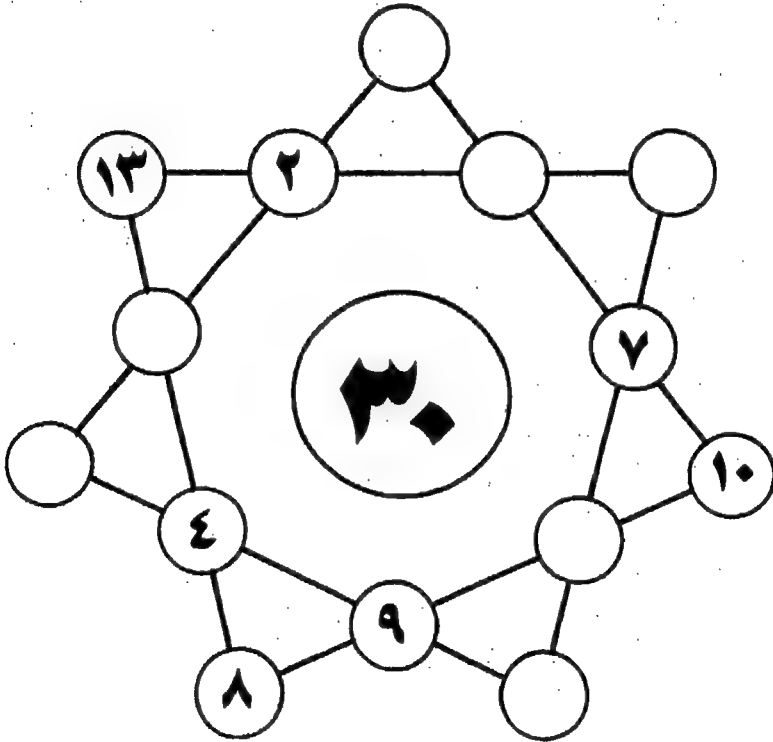
(٨) أمير وشاعر عربي.



١١

نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائياً هو الرقم الذى فى
قلب النجمة ، أى ٣٠ .





متاهة

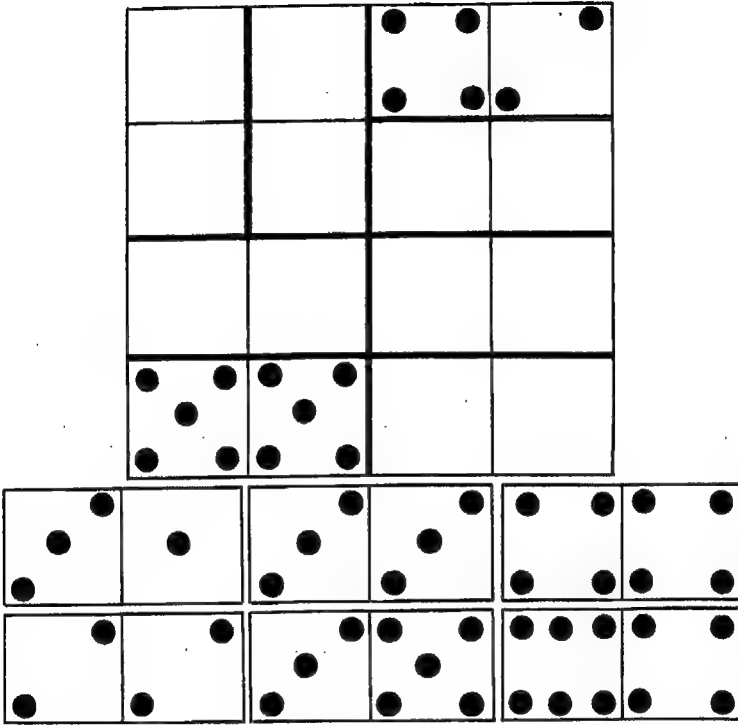
حاول أن تعرف طريقك ، من رقم (١) في المركز ، إلى رقم (٢) في المركز .

١٣

الاختلافات السبعة

هناك سبعة اختلافات بين الشكلين اللذين يبدوان متطابقين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات ؟





قطع الدومينو

ضع قطع الدومينو التي في أسفل الشكل ، داخل الأماكن الفارغة في المربع العلوى ، بحيث يكون مجموع النقط افقيا ورأسيا مساويا ١٤ في جميع الأحوال .



خلية الحروف

في هذه الخلية تحل الحروف محل النحل . وضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، حول هذه الأرقام ، وبحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه عقارب الساعة .

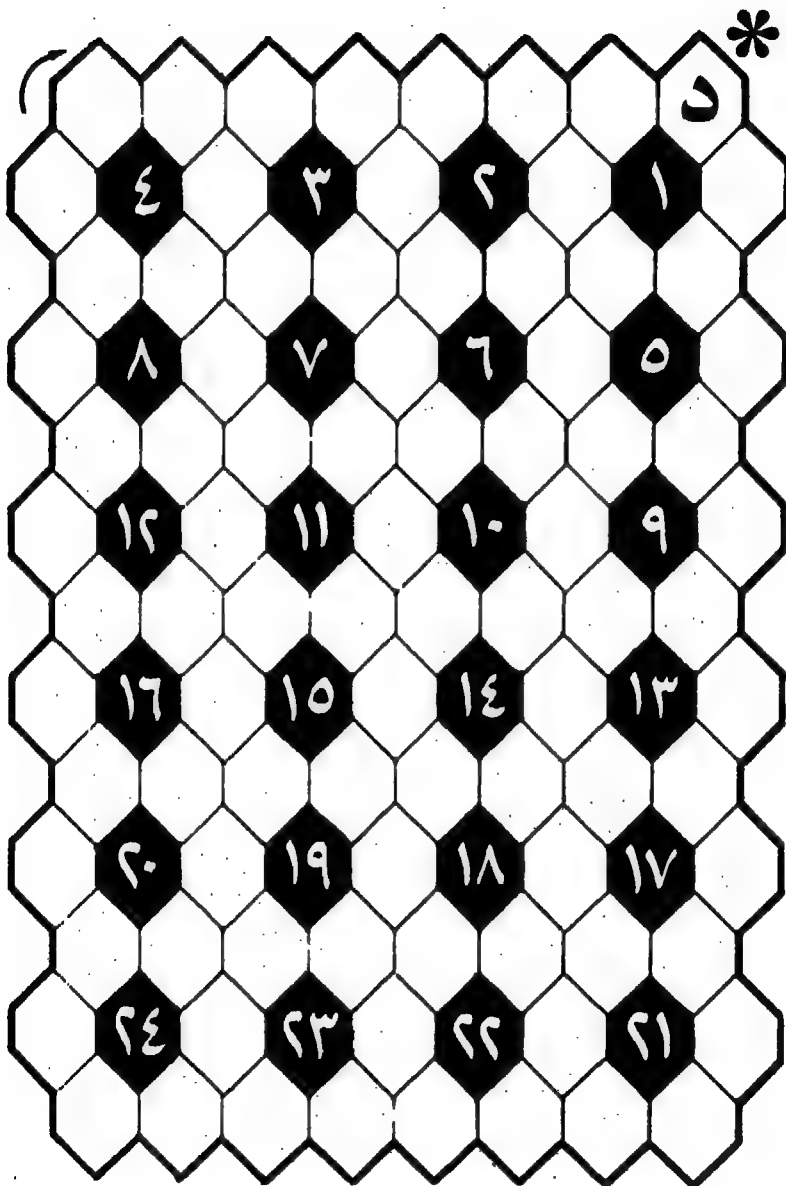
الحرف الأول من الكلمة الأولى تجده في الشكل إلى جوار الزهرة ، أما بالنسبة لباقي الكلمات ، فيمكن أن تبدأ الكلمة من أى خلية حول الرقم . الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) دولة أوربية (٢) نسيج ثمين (٣) رائد فناني النهضة الإيطالية (٤) في الجهاز الدوري (٥) سلاح حربي قديم (٦) السبيل (٧) نشقها (٨) في مدينة الملاهي (٩) صوت الجرس (١٠) التراجع (١١) جامعة إسلامية شهيرة (١٢) يؤكدون (١٣) ينتسب إلى عاصمة أوربية (١٤) يشرعون (١٥) الكامل (١٦) البريق (١٧) يفيدنا (١٨) الخبر (١٩) نفعهم (٢٠) بددها (٢١) يحظر عليهم (٢٢) غير مستقر (٢٣) تناضله (٢٤) نتائج .

أكبر عملية تزييف نقود في التاريخ

أكبر عملية تزييف نقود في التاريخ جرت على يد حكومة الرايخ الثالث ، في عامي ١٩٤٠ و ١٩٤١ ، وكان الاسم الحركي لهذه العملية هو « برنار » . قامت بها قوات البوليس الخاص وإدارة المخابرات في برلين ، وتضمنت تزوير ما تصل قيمته إلى ١٥٠ مليون جنيه استرليني ، من الأوراق فئة الخمسة جنيهات .

أما أكبر عملية نصب في البنوك فقد تضمنت حوالي ٣٢ مليون جنيه استرليني ، في فرع لوزان بينك لويدز الدولي ، في سويسرا . حدث ذلك في ٢ سبتمبر عام ١٩٧٤ .



كلمات أفقية :

(٦) عاصمة توجو - حيوان - نصف

كلمة (رجيل) .

(١) من أصحاب المملكات .

(٧) من الزهور العطرية -

(٢) من حكماء الجاهلية وعم

مركز دورة ألعاب التنس بانجلترا .

السيدة خديجة .

(٨) ظلم - امتنعت عن الطعام .

(٣) موفدون - خديعة - ألقى .

(٩) منطقة مراعى - تسكب .

(٤) نصف كلمة (ديار) - جزيرة

(١٠) يساعدنى - نظير .

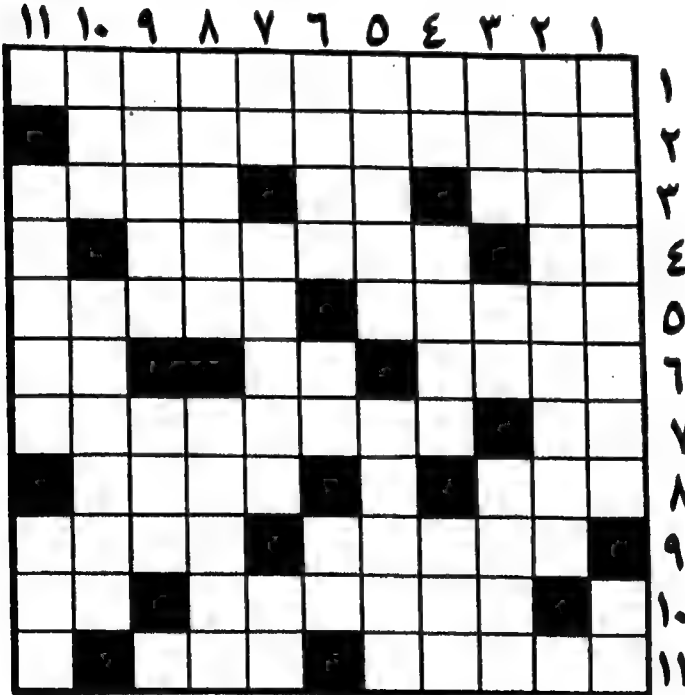
تابعة للبرتغال .

(١١) الصفح - فائدة .

(٥) على القوم - تحاشت .

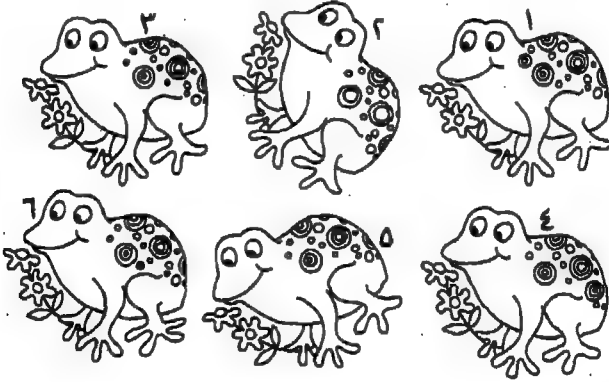
١٦

كلمات متقاطعة



كلمات رأسيّة :

- (١) عالم طبيعة انجليزى من القرن العشرين - متشابهان .
 (٢) مدينة إيرانية قديمة أسسها داريوس .
 (٣) ينقص - أصلح - نحيف .
 (٤) نصف كلمة (دهور) - شهر ميلادى - أترفع .
 (٥) طائر - شهر ميلادى .
 (٦) نغنى - ضمير - تنصب ما بعدها .
 (٧) دق - يتحين الفرصة - متشابهان .
 (٨) سفن حربية - من البحار .
 (٩) يهربان - حطم .
 (١٠) راية - من المكونات الأساسية للغذاء .
 (١١) يختبر - وحدة قياس مسافات .



الضفدعتان المتشابهتان

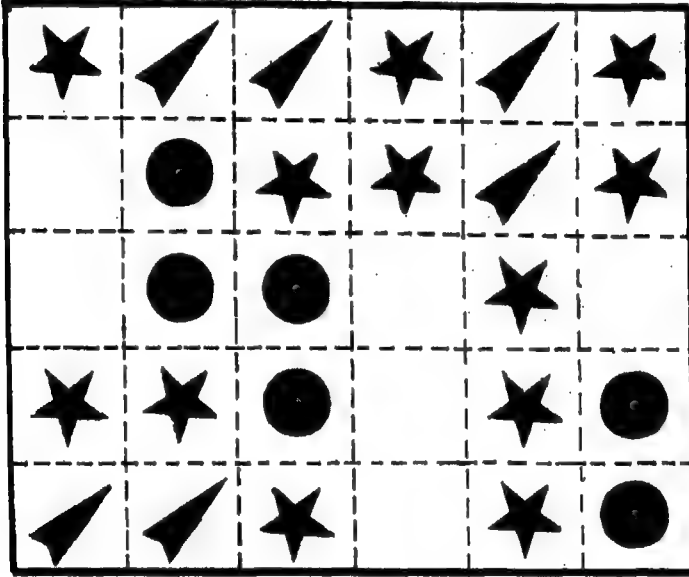
هناك اختلافات بين هذه الضفادع الست ، لكن توجد بينها
 ضفدعتان متشابهتان تمامًا . . ما هو رقم هاتين الضفدعتين ؟

١٨

القسمه العادله

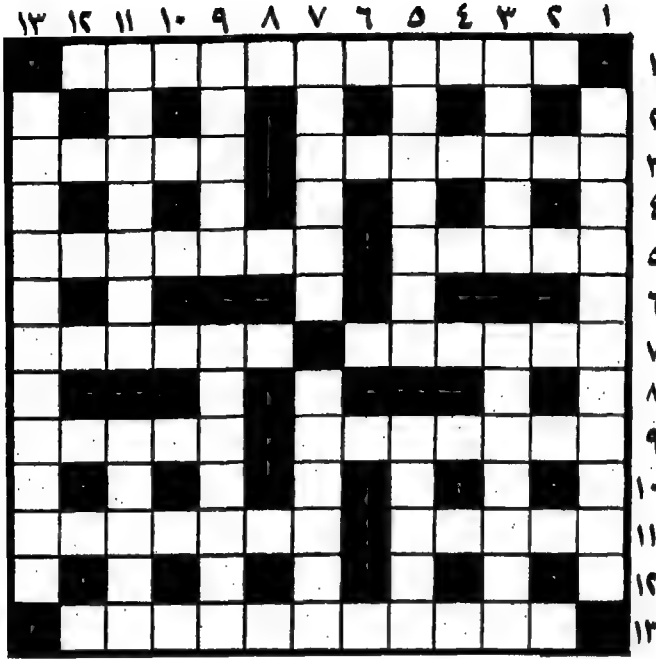
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين . وذلك بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست :

نجمتان - وسهم واحد - ودائرة سوداء واحدة .



زحام الطائرات

الدول الأكثر ازدحاما بنظم الطيران هى الولايات المتحدة الأمريكية . وكان عدد الأميال التى قطعها المسافرون باستخدام الطيران المدنى حوالى ٢٧٧١٨٣ ميلاً ، وهذا يعنى رحلة سنوية تصل إلى مسافة ١٨٨٠ كيلو متراً لكل واحد من سكان الولايات المتحدة الأمريكية .



١٩

كلمات متقاطعة

كلمات رأسية :

- (١) شاعر مصري راحل .
- (٣) من أصابع الكف - بحيرة آسيوية .
- (٥) دولة أوربية شرقية - نشعر بالسرور .
- (٧) تمطيان - لقب هندي .
- (٩) من أنواع البث التلفزيوني - المصاحب .
- (١١) من اللغات القديمة - من الأسنان .
- (١٣) ملك آشوري قديم معروف .

كلمات أفقية :

- (١) الطبقة الجوية التي تطير فيها الطائرات النفاثة .
- (٣) أخت الحاكم بأمر الله التي تأمرت على قتله - نوع من الكلاب المنزلية .
- (٥) اليسير - المستنفر المتربص .
- (٧) يرضيان - أحجبهما .
- (٩) كشفنا له الحقيقة - من أماكن الترفيه .
- (١١) ضربت بجناحيها في الهواء - من أفراد المملكة الحيوانية الأولية .
- (١٣) جسم سهاوى يتندى به الملاحون .



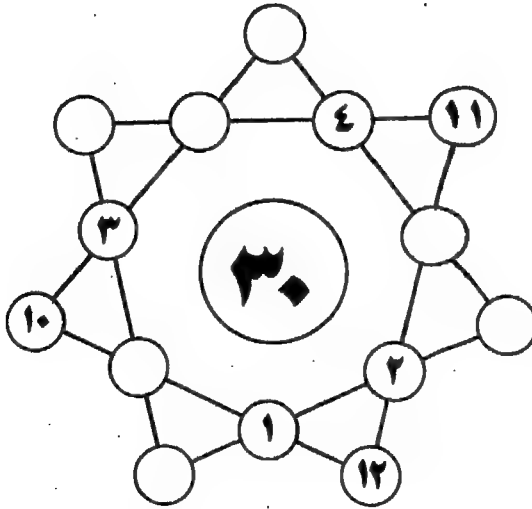
متاهة القلب

هل تستطيع أن تعرف طريقك عبر متاهة القلب هذه من سهم الدخول العلوي ، إلى
سهم الخروج السفلي ؟



نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى
قلب النجمة ، أى ٣٠ .



٢٢

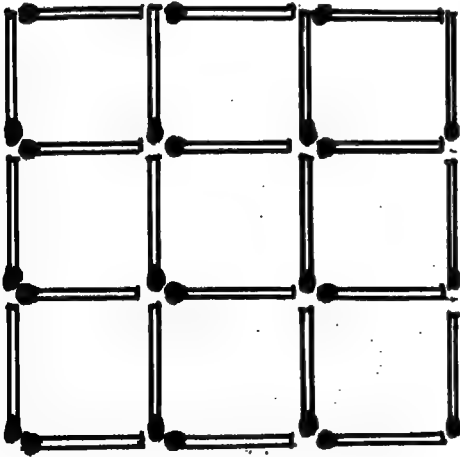
الحذاء العجيب

بعد أن اشترى الرجل الريفى حذاء عجيبًا من سوق المدينة ، وعاد إلى قريته ، اكتشف أن الحذاء ضيق عليه ، يؤلم قدميه . رأى الحذاء جاره له ، واعجب بشكل الحذاء وبما فيه من زخارف ، وطلب أن يشتريه . فكر الرجل في أن يربح في هذه الصفقة ، وأن يبيع الحذاء بما يساوى ٣٥ جنيهًا ، مضافًا إلى ذلك نصف المبلغ الذى دفعه أصلاً في شرائه . مضى الشارى بالحذاء سعيدًا ، وأخذ الرجل يحسب حساباته فأكتشف أنه ربح ١٠,٥ جنيه .

ما هو المبلغ الذى دفعه الرجل أصلاً في شراء الحذاء ؟

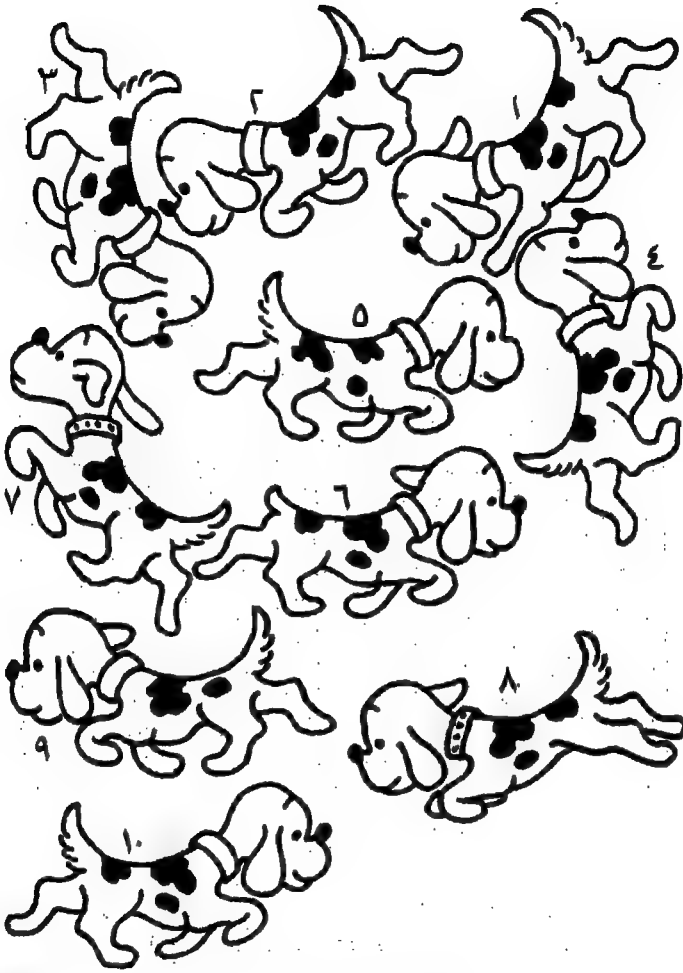
أعواد الثقاب

٢٣



خذ ٢٤ عودًا من أعواد الثقاف ، ورتبها على شكل ٩ مربعات كما هو موضح بالشكل .

والآن حاول أن ترفع منها ٨ أعواد بحيث تصبح مربعين فقط .



الكلبان المتشابهان

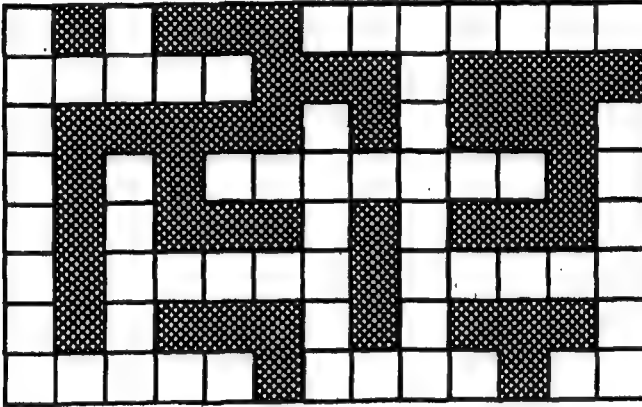
من بين هذه الكلاب العشرة ، يوجد كلبان متشابهان تمامًا . هل تستطيع أن تعرف رقم كل من هذين الكلبين .

تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين وثمانية حروف . حاول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علمًا بأنه يسعها جميعًا .

الكلمات هي :

عد	ملهاة	كارمن	اقتراح	باكتجهام
حب	أسباب	الندي	جوتنبرج	ربيع ثانی
نمرج	رادار	مستمع	الناقوس	

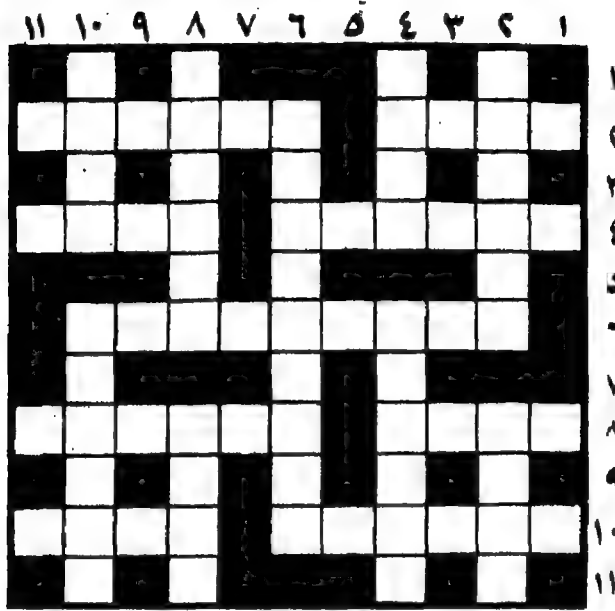


العيش على السوائل

يشعر معظم الناس بأحاسيس غير مريحة بعد امتناعهم عن الطعام لمدة ١٢ ساعة ، ولكن هذه الأحاسيس تتبدد فيما بين ٢٤ ساعة و ٤٨ ساعة . وأطول فترة أمضاها إنسان بدون طعام جامد ، بلغت ٣٨٢ يومًا ، فقد عاش انجاس باربييري طوال هذه الأيام ، في مستشفى ماري فيلبد ، على الشاي والقهوة والماء والمياه الغازية والفيتامينات . وفي الفترة من يونيو ١٩٦٥ ، وحتى يوليو ١٩٦٦ ، نقص وزنه من ٢١٤ كيلو جرام إلى ٨٠,٧٤ كيلو جرام .

كلمات متقاطعة

٣١

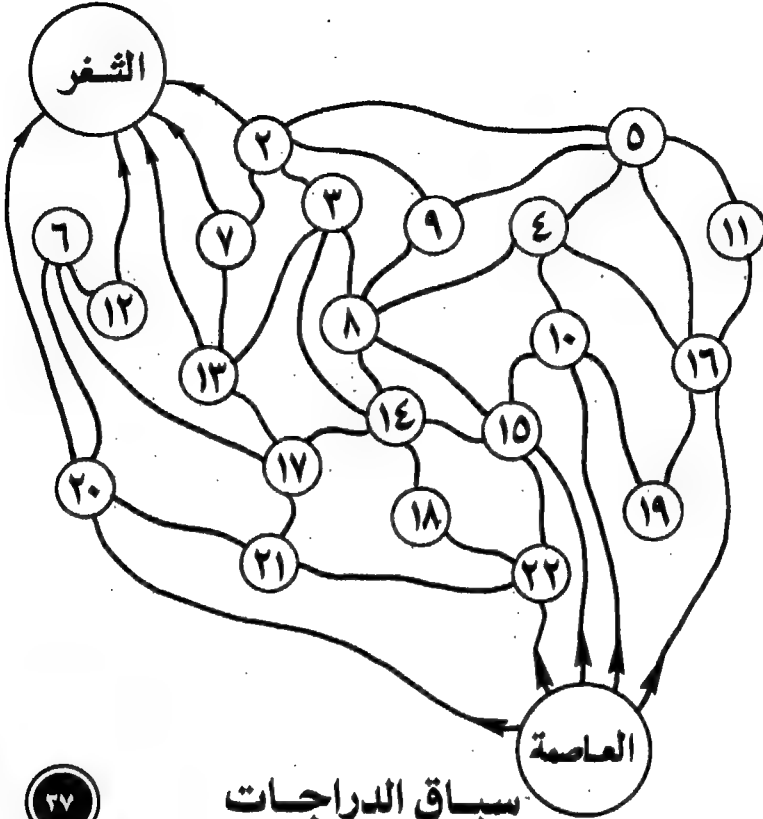


كلمات أفقية :

- (٢) أطراف الأصابع - من فصول السنة .
- (٤) عاصمة ألبانيا - أوحى .
- (٦) صاحب كتاب الأغاني .
- (٨) شطر هام من المخ - عاصمة أوروبية .
- (١٠) خير الخليل - أرجع .

كلمات رأسية :

- (٢) الاسم الأول لشخصية نسائية
- آسيوية معروفة - فارغ .
- (٤) أخير - مجموعة جزر متقاربة .
- (٦) القصر المدفون فيه نابليون في باريس .
- (٨) اسطول أسباني حاول غزو بريطانيا
- مؤذن الرسول عليه الصلاة والسلام .
- (١٠) شك - يحظرون .



٣٧

سباق الدراجات

يجرى سباق الدراجات السنوى الكبير عبر ٢٣ مدينة . فيبدأ من العاصمة وينتهى في الشفر .

وكان شرط السباق أن يبدأ كل متسابق من العاصمة ، ثم يمر على كل مدينة من المدن مرة واحدة ، دون أن يمضى في نفس الطريق أكثر من مرة واحدة .

هل تستطيع أن تكتب تتابع أرقام المدن من العاصمة إلى الشفر التى تحقق شروط هذا السباق ؟

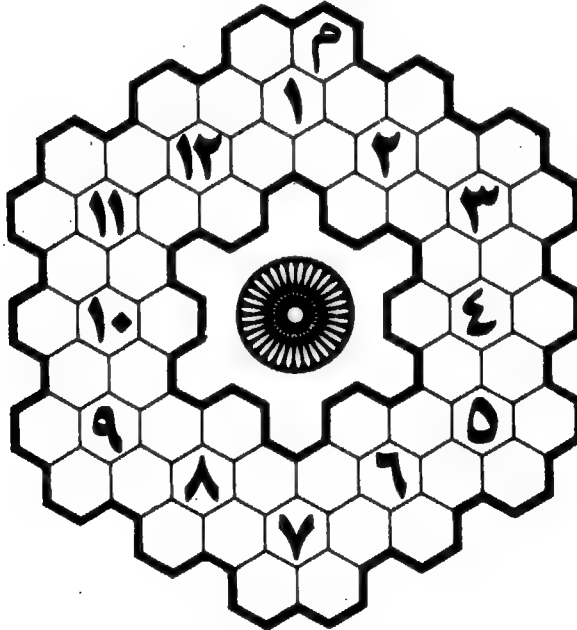
خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

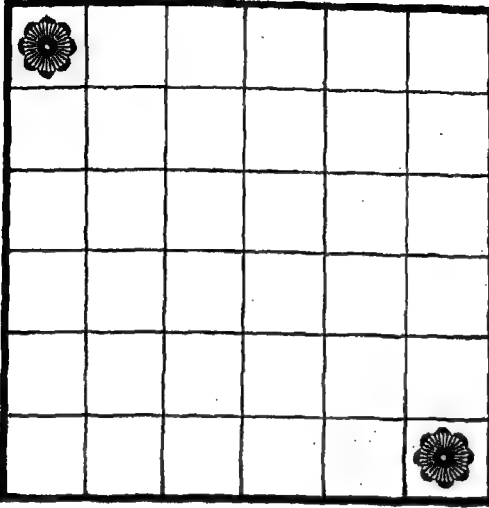
يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .

الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) شكل رباعي منتظم (٢) تستعلم (٣) فاكهة (٤) في الجهاز الدوري
- (٥) يسترجع (٦) من علوم الكلام (٧) طائر مفرد (٨) من جمهوريات البلطيق
- (٩) يساومه (١٠) من أجهزة الجسم (١١) ألوف الألوف (١٢) البحر الكبير .



الوالد الحكيم

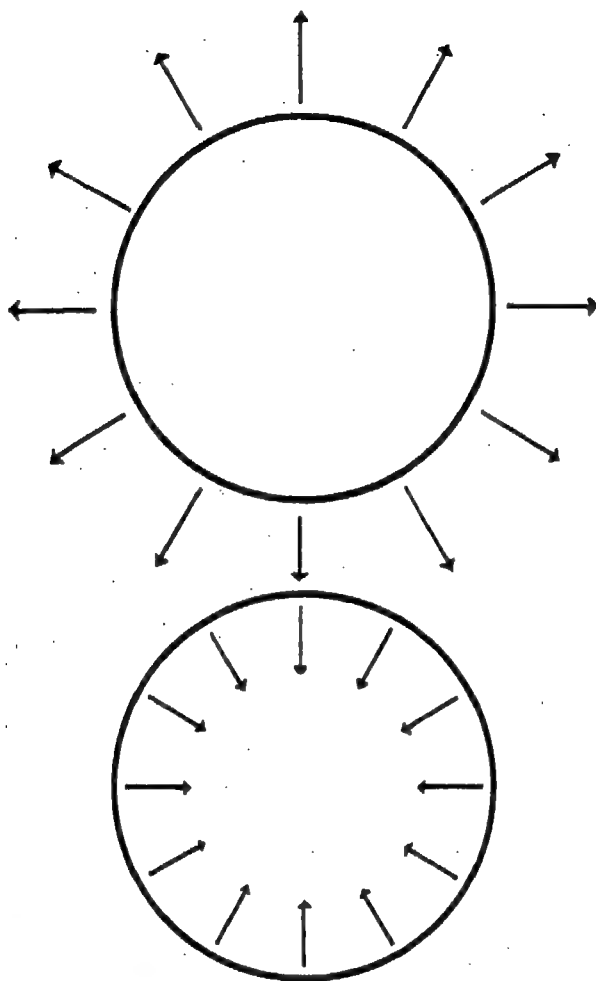


٢٩

تنازع الأبناء الثلاثة على قطعة أرض مربعة ، فقال لهم والدهم الحكيم « سأعطى هذه القطعة من الأرض لأذكاكم ... » .
أشار الوالد إلى قطعة الأرض بعد أن قسمها إلى مربعات صغيرة متساوية عددها ٣٦ مربعا ، ثم قال « توجد شجرة في ركن من الأرض ، وشجرة أخرى في الركن المقابل قطريا . . . والآن ، سأعطى الأرض للابن الذى يستطيع أن يجد عدد الأشجار اللازمة التى يمكن زرعها في هذه المربعات ، ولكن بشرط أن يكون في كل صف أفقى أو رأسى أو قطرى شجرتان فقط . . لا أكثر ولا أقل . . » .
هل يمكن أن تصل إلى الرقم الذى وصل إليه الابن الذكى ؟

مارك توين .. وهالى

المذنب هالى كانت له علاقة خاصة مع الكاتب الشهير مارك توين . . فقد ولد عام ١٨٣٥ عند ظهور المذنب في ذلك الوقت . وقد تنبأ مارك توين إنه سيموت عندما يعود المذنب في المرة التالية ، باعتبار الرعب في نفوس البشر ، وهذا هو ما حدث فعلاً عام ١٩١٠ . .

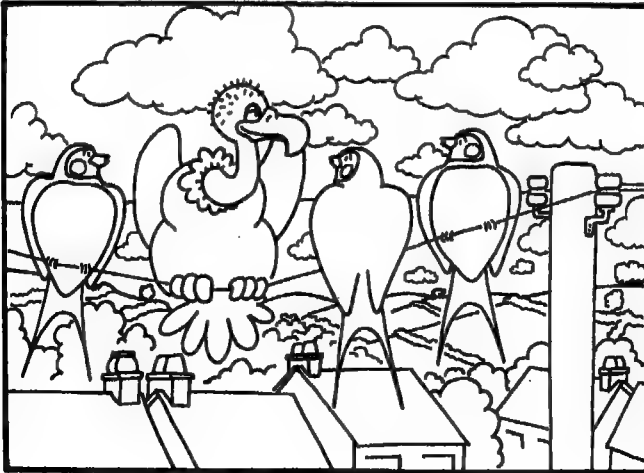
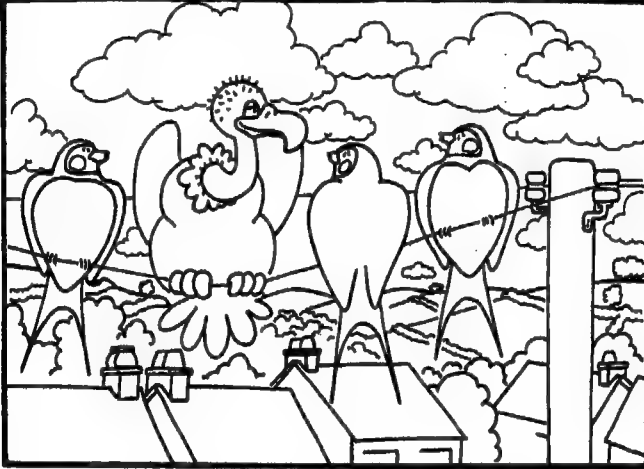


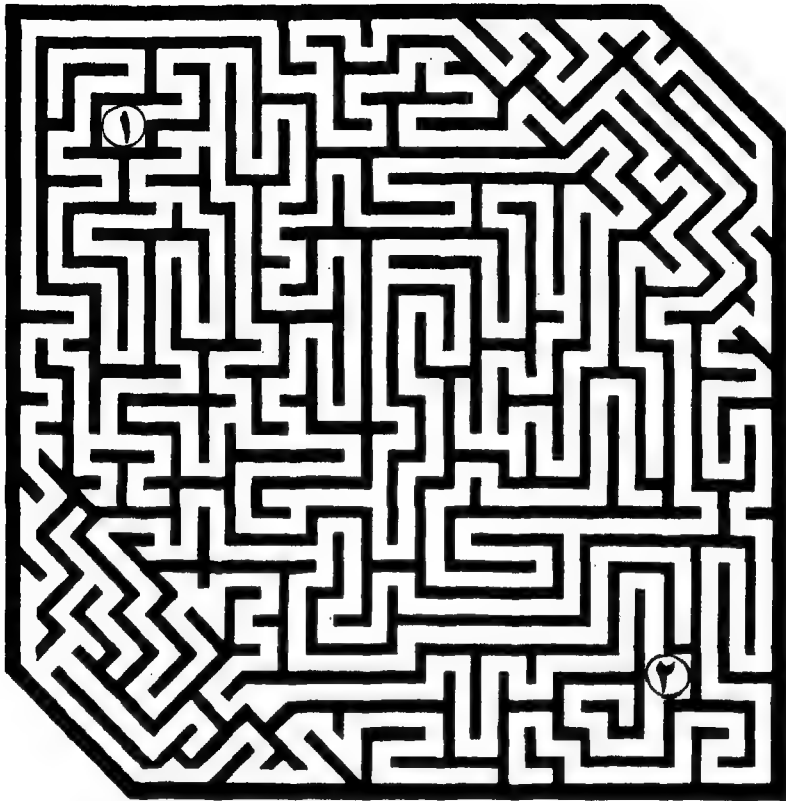
بالنظر فقط ..

تأمل هاتين الدائرتين . . هل تستطيع بمجرد النظر فقط ، وبدون استخدام أى وسيلة قياس ، أن تحدد أى الدائرتين أكبر ؟

الاختلافات السبعة

الرسم العلوى يكاد أن يكون مطابقاً للرسم السفلى . لكن لو تأملت الرسمين جيداً، ستكتشف سبعة اختلافات بين الشكلين . هل تستطيع أن تحدد هذه الاختلافات السبعة .





٣٢

متاهة

حاول أن تعرف طريقك من (١) إلى (٢) ، عبر هذه المتاهة .

عالم فلكي إسلامي

(٧) نصف (فلس) - الجطر - التفسير .

(١٢) بحر - تسد حاجتي - يدرسه - تاريخ .

(٨) أوضح - شجار - استورها .

(٩) من الأحجار الكريمة - مكان غرب الخليج

الرياضية - مركبة انحصر فيها

(١٠) أخصى - نسوى - مقام موسيقى - في النار .

(١١) أفصاك - من الزهور الطرية .

(١٢) خير - ورقة مالية - يرقى .

(١٣) نصف كلمة (كتاب) - حاتم عربي في

الغزو والبحريات - مقام موسيقى .

(١٤) أركل - شهر شمسي - تدريب .

(١٥) حصاهم - أطاك - يجتبه .

(١٦) يشتم - جسم - حوان .

(١٧) من العلوم الرياضية - لين .

(١٨) تطل - تحذقه - أرقام كبيرة .

(١٩) في الجهاز اللوحي - للاستهلام - يتسبب لك

شمس أرواحي .

(٢٠) حوفان متشابهان - نبيهه - حريق - حرقان

متشابهان .

كلمات أجنبية :

(١) عاصمة تنزانيا - من الأشجار .

(٢) أديب مصري معاصر - أحصل -

مسامر - تعلم .

(٣) فصاح - ضمير - يفتخر .

(٤) لفظة فيقي - عقيدة - من العناد الحرفي -

عاصمة أديبة .

(٥) من الكليات الجامعية - في الفم - اهتم .

(٦) حوفان متشابهان - دراسة - نصف (ناقة) -

تصل إلى آخرها .

(٧) من القرون السبائية - في نضاه

الكحول - نور مصري .

(٨) عالم تلك دنيافيات مسلم .

(٩) من ضروريات المجتمعات الحديثة - يجتهد .

أقرب - في العفن .

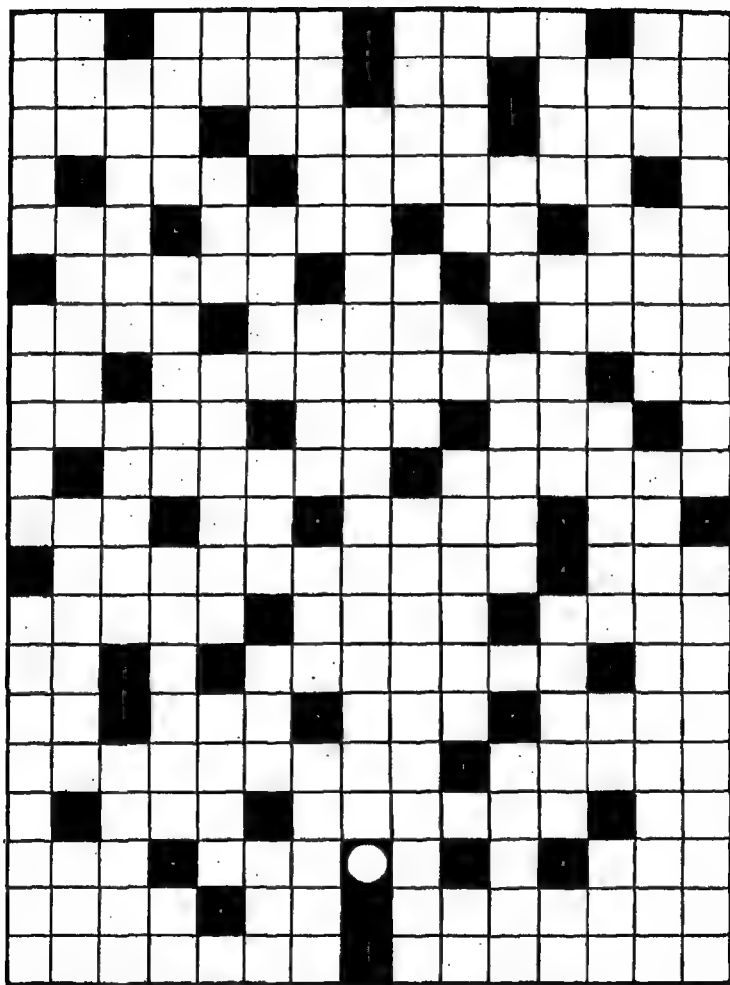
(١٠) تذكير بالآل - أدرك - قبل اليوم - يناسب -

عزف مكان .

(١١) من روثايل الانفصال - من الأمراض - (٥) لاصية - زيم وطني مصري .

(٦) صحيح - للاستهلام - غاية - للاستهلام .

ظلم - ظلم .

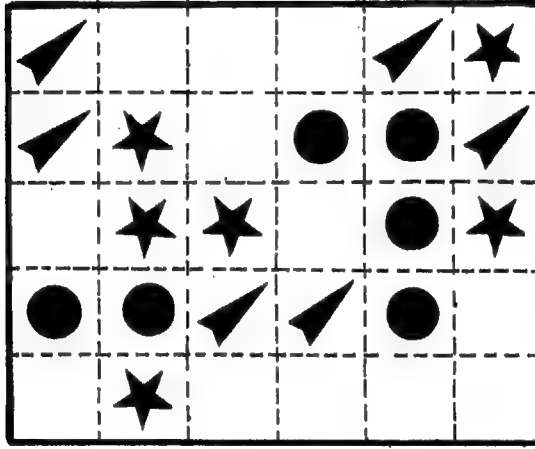


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

القسمة العادلة

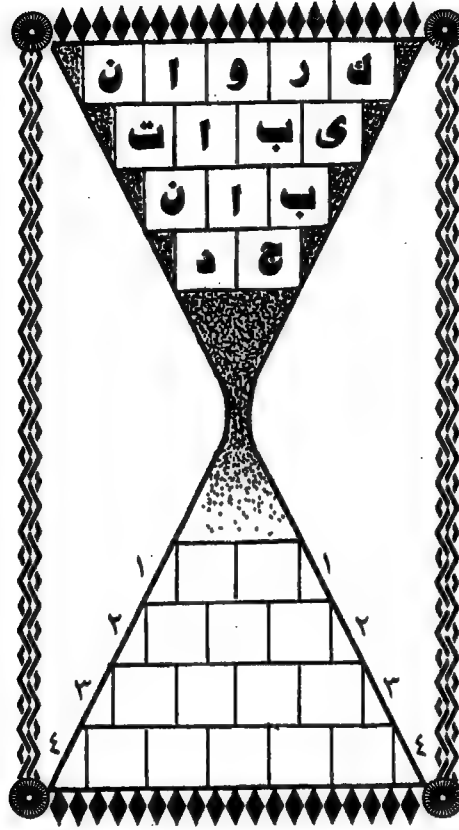
مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ست قطع ، متساوية المسافة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن تختلف التكوين بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الست : نجمة ، وسهم ، ودائرة سوداء .



داء عشق العلاج

هناك من البشر من يصابون بها يسميه الأطباء « ظاهرة ماتشوسين » .
إشارة إلى الذين يعانون من رغبة مرضية في العلاج الطبى .

الانجليزى ولييم ماكلورى ، ضرب الرقم القياسى فى هذه الظاهرة ،
فقد كلف مؤسسة الرعاية الطبية الانجليزية مبلغ ألف جنيه استرلىنى ،
على مدى ٣٠ سنة ، واصل فيها التردد على المستشفيات . خلال هذه
الفترة ، أجريت له ٢٣ جراحة كبرى ، أقام خلالها فى ٦٨ مستشفى
مختلف . وأطول مدة قضاها خارج المستشفيات لم تتجاوز ستة أشهر .



٣٥

ساعة الحروف

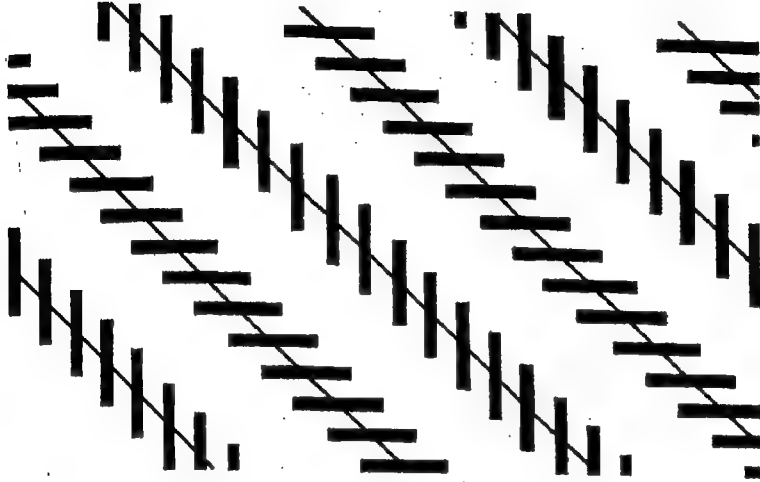
فى هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التى تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هى :

(١) أحد الوالدين . (٢) من الفاكهة . (٣) أفضل . (٤) ظاهرة طبيعية عنيفة .

٣٦

بالنظر فقط

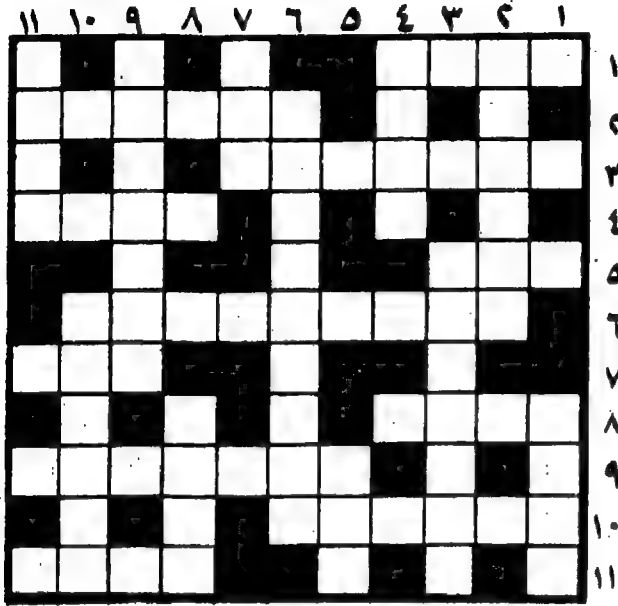
بدون استخدام أى وسيلة للقياس ، هل تستطيع أن تعرف إذا كانت الخطوط المائلة
الرفيعة متوازية أم لا ؟



وقف رجل الاطفاء على العارضة التى فى منتصف السلم بالضبط ،
موجها مياه خرطوميه إلى مبنى المصنع الذى شئت فيه النيران . وعندما
خمد الدخان قليلاً ، صعد على السلم ثلاث عوارض ، وواصل عمله
من الموقع الجديد .
فجأة ، اندلعت النار قوية ، فأرغمته على الهبوط خمس عوارض .
وعندما اطمأن بعد ذلك صعد سبع عوارض من السلم ، وصوب مياه
خرطوميه بأحكام ، حتى استطاع أن يخمّد النار .
آخر الأمر ، صعد العوارض السبع الباقية للسلم ، ودخل إلى
المصنع يلاحق بقايا النار .
هل تستطيع أن تعرف عدد عوارض السلم الذى كان يقف عليه
رجل الاطفاء ؟

٣٧

٣٧



كلمات متقاطعة



كلمات رأسية :

- (١) يستفسر .
- (٢) دولة أوروبية .
- (٣) قرشى من أعلام الغناء .
- (٤) يرى .
- (٥) من أعضاء الجسم .
- (٦) فيلسوف وصاحب رسالة الغفران .
- (٧) شغف .
- (٨) يسكن .
- (٩) شاعر عربي وصاحب كتاب « الحجاسة » .
- (١٠) لاغناء عنها .
- (١١) أمصار .

كلمات أفقية :

- (١) أشيد .
- (٢) طائر حلو الصوت .
- (٣) في الكف .
- (٤) يشكر .
- (٥) شرع .
- (٦) متصوف عربي شهير .
- (٧) يجيب .
- (٨) يلوذ .
- (٩) أقصى حدود العمران البشرى جنوب العالم .
- (١٠) صحيفة مصرية .
- (١١) أيسر .

٣٩

الحكمة العربية

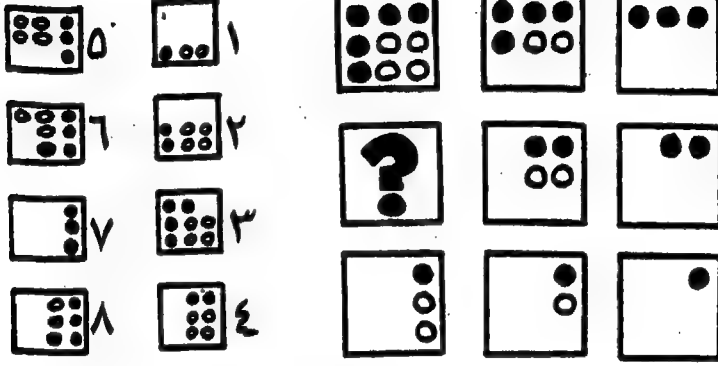
رتب الحروف التي في كل عمود رأسى داخل المربعات الخالية ، التي في نفس العمود . ضعها بالشكل الذي يجعلك تقرأ أفقيًا ، وعلى التابع ، حكمة عربية ، تحض على التبصر وعدم التسرع . النجوم عبارة عن فواصل بين كلمات الحكمة العربية .

☆							☆		
☆		☆							
						☆			☆
☆								☆	☆
ى	ن	ا	ا	ع	ا	ا	ا	ف	ا
	هـ	ل	ت	ل	ا	د	ن	ل	ف
	هـ	م	ج	ل	س	ل	ى	ى	
	و		هـ	م	ل				



الرسم المناسب

هل تستطيع أن تعرف الرسم المناسب الذى يحل محل علامة الاستفهام ، من بين الأشكال ذات الأرقام ؟ حاول أن تستفيد من تتابع الصف العلوى والصف السفلى .



كبارى ..

لقد عرف فن انشاء العقود فى الدول السومارية منذ عام ٣٢٠٠ قبل الميلاد ، وتوجد بعض الدلائل على انشاء كوبرى فوق النهر عام ٢٦٥٠ قبل الميلاد . . أما أقدم الكبارى التى مازالت قائمة حتى الآن فهو الكوبرى الحجرى المتكون من عقد واحد فوق نهر ميليس بمدينة أزمير فى تركيا ، والتى كانت تعرف فى ذلك الوقت باسم سميرتا ، ويرجع تاريخ هذا الكوبرى إلى عام ٨٥٠ قبل الميلاد .

أما أطول الكبارى فى العالم فهو كوبرى همبر استوارى بانجلترا ، وتبلغ المسافة بين دعائمه ١٤١٠ أمتار . وأطول الكبارى القائمة فى العالم هو المقام فوق بحيرة ميتشيجان بولاية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية . ويبلغ طوله ٨٣٩ متراً ، أما قطاعاته القائمة يبلغ طول كل منها ٢,٢٩ كيلو متر .

٤١

السلسلة المقطوعة

كان الفلاح يحتاج إلى سلسلة يبلغ طولها ١٥ حلقة ، لكنه لم يجد لديه سوى خمس قطع من السلاسل ، كل قطعة منها تتكون من ثلاث حلقات .

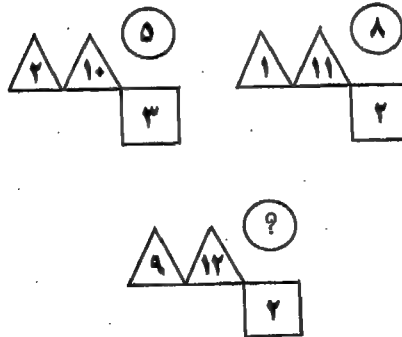
ذهب الفلاح بقطع السلاسل التي لديه إلى الحداد ، الذي قال له أن تكلفة كسر الحلقة الواحدة ٢٠ قرشًا ، وتكاليف لحام الحلقة الواحدة السابق كسرها ٣٠ قرشًا .

فإذا كان الحداد أمينًا ، وقام بالعمل في أقل تكلفة ممكنة ، فما الذي دفعه الفلاح ليحصل على سلسلة طولها ١٥ حلقة ؟

٤٢

رقم الدائرة

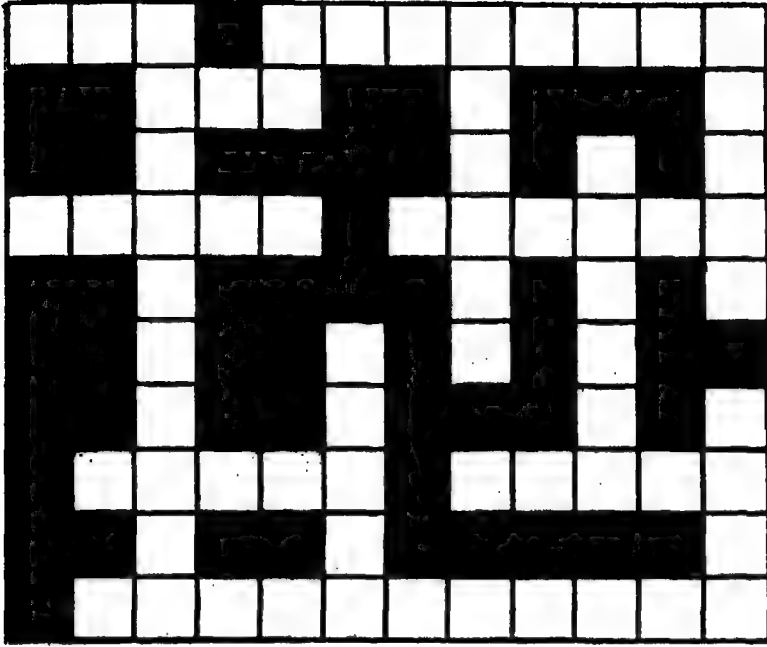
تأمل العلاقة بين الرقمين في المثلثين والرقم الذي في المربع ، ورقم الدائرة ، ثم حاول أن تعرف الرقم الذي يجب أن يحل محل علامة الاستفهام في الدائرة التي بالشكل السفلى .



حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المaze ، من رقم (١) أسفل قاعدة المثلث ، إلى
رقم (٢) يسار قاعدة المثلث .

متاهة





٤٤

تسكين الكلمات

الكلمات التالية تتراوح حروفها بين حرفين و ١١ حرفاً . حول أن تعرف مكانها في هذا الشكل ، علماً بأنه يسعها جميعاً .

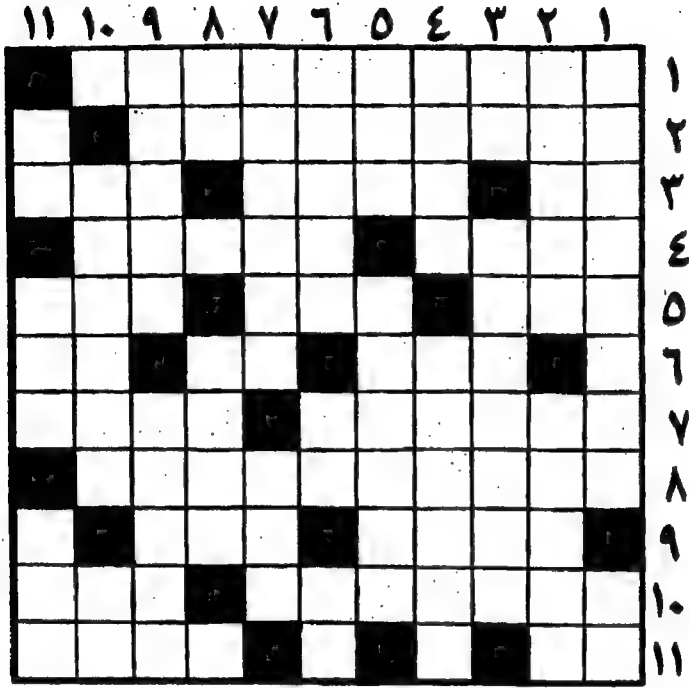
الفردوسى	أجيال	راسين	يد
الحسن بن على	أسباني	الدار	دول
توفيق الحكيم	ابن رشد	يداعب	أوج
	دافنشى	أوهام	عادت



٤٥

الطاووس الغريب

طيور الطاووس الستة متشابهة تمامًا ، ولكن بينها طاووس غريب به بعض الاختلافات عن باقيها . هل تستطيع أن تعرف رقم الطاووس الغريب .



كلمات متقاطعة

- كلمات أفقية :**
- (١) من أصحاب المقامات في العصر العباسي .
 (٢) من رواد المسرح العربي .
 (٣) نصف كلمة (راية) - صوت الطائرة - من الخواس .
 (٤) مرض منتشر - قائد السفينة .
 (٥) يسير - حيوان - تقرظ .
- (٦) سكان الصحراء - هز - متشابهان .
 (٧) قبائل أفريقية في الكونغو - عبيد .
 (٨) في تضاريس القمر .
 (٩) قضبي - عندي .
 (١٠) ضروب السباب وثمنى انقطاع الخير - برهن .
 (١١) قادم - أرق .

كلمات رأسية :

- (١) جهاز الرؤية بالغواصة - متشابهان .
 (٢) مازحة - شغلت .
 (٣) نصف كلمة (يقبل) - من وقود الحفريات .
 (٤) صوت اللذب - حركات ما يفعله .
 (٥) أفوق - نوع من النسيج .
 (٦) شديدة الاتصال - نصف كلمة (يعبد) - متشابهان .
- (٧) جزيرة أفريقية - مضت .
 (٨) نصف كلمة (مواء) - من الحشرات .
 (٩) رايات - من أشكال التعبير الأدبي .
 (١٠) كيميائي شهير وضع جدولاً دورياً للعناصر - حرف موسيقى .
 (١١) من الحفريات - من أدوات الزينة عند النساء - مصر .

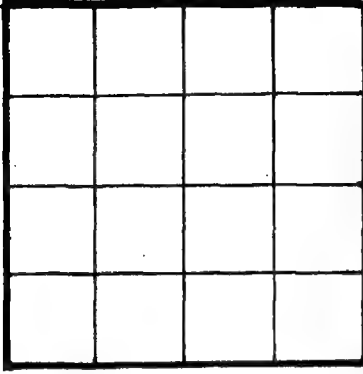


شخصيات عربية

من أشهر فلاسفة العصر العباسي ، واسمه يتكون من ثمانية حروف :

- الحروف ٢ ، ٨ ، ٣ حيوان ضخم .
 الحروف ٥ ، ٦ ، ٧ ، ١ لاستخراج الماء .
 الحروف ٨ ، ٢ ، ٤ ، ٧ بمعنى عتيق وقديم .
 الحروف ٥ ، ٤ ، ٣ حيوان قارض صغير .





٢	٢	٢	٢
٤	٤	٤	٤
٦	٦	٦	٦
٨	٨	٨	٨



المربع السحري

حاول أن تعيد ترتيب الأرقام التي في المربع الذي إلى اليمين ، داخل المربعات الصغيرة التي في المربع الذي إلى اليسار ، بحيث يكون المجموع في جميع الصفوف الأفقية والأعمدة الرأسية ، والاتجاهات المائلة دائماً ٢٠ .

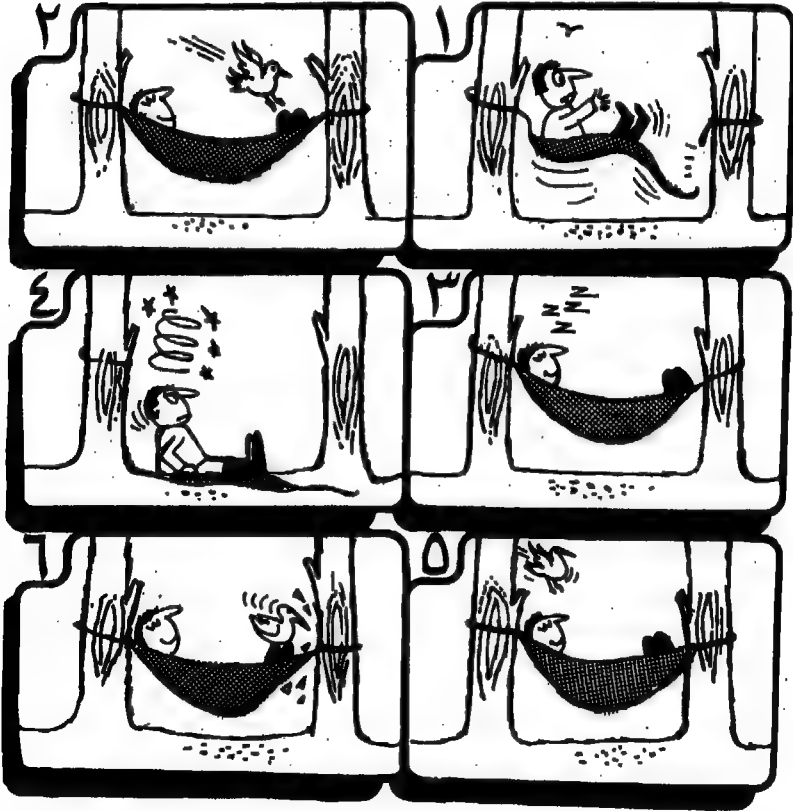
الحوت الأزرق

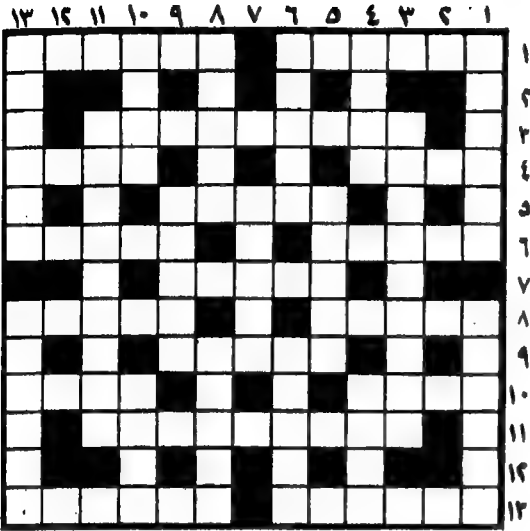
أسرع الكائنات نمواً في المملكة الحيوانية ، هو صغير الحوت الأزرق . فالبيضضة التي لا تكاد ترى بالعين المجردة ، والتي تزن جزءاً من المليجرام ، تنمو حتى يبلغ وزنها ٢٦ طناً في أقل من ٢٣ شهراً ، منها أقل من ١١ شهراً في مرحلة الحمل ، ثم ١٢ شهراً أولى في حياة الحوت . وهذا يعني أن البويضضة تضاعفت ٣٠ ألف مرة .

أما أبطأ نمو ، فهو ما يحدث لمحار من محارات أعماق المحيط ، يوجد في شمال الأطلسي ، ويحتاج إلى ١٠٠ سنة لكي يصل طوله إلى ٨ ملليمتر .

ترتيب اللقطات

هذه اللقطات اختلطت ، فلم تعد مرتبة وفقاً لتتابعها الزمني . حاول ترتيب لقطات هذه القصة من البداية إلى النهاية .





كلمات متقاطعة



كلمات أفقية :

(١) دولة أفريقية - زجاجة .

(٣) رائدة تحرير المرأة في مصر .

(٤) من الدهون - مذلة .

(٥) هدوء .

(٦) عالم انجليزي وضع قانون الجاذبية - كاليا .

(٧) قعدنا .

(٨) نوع من الأشجار - يجلبها .

(٩) سمينة .

(١٠) فراش - الاسم القديم لتايلاند .

(١١) فرعون غزا آسيا .

(١٣) قصة ليوسف السباعي - عشق اللذات .

كلمات رأسية :

(١) آلة موسيقية - عالم فرنسي اكتشف

الجرائيم .

(٣) اسم مدينة الشمس المصرية القديمة .

(٤) ملتحق - عملة عربية .

(٥) حيوان قارض .

(٦) الحسك - قروض .

(٧) من الفاكهة .

(٨) أشهر الأغنياء - إله البحر عند الرومان .

(٩) نشاط بلا أجر .

(١٠) أرض مرتفعة - سور .

(١١) أديب مصري معاصر راحل .

(١٣) دولة أوروبية - مايركب .

متاهة

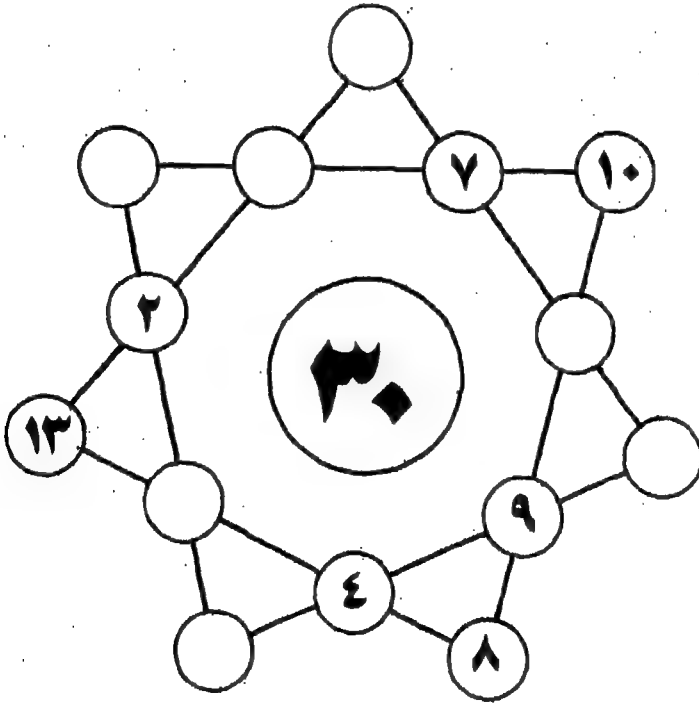
حاول أن تعرف طريقك ، عبر هذه المتاهة ، من رقم (١) أعلى الشكل ، إلى رقم (٢) أسفله .

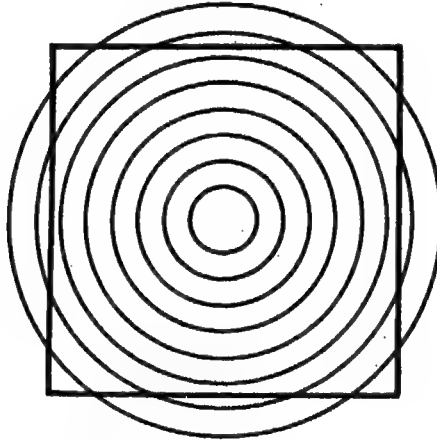
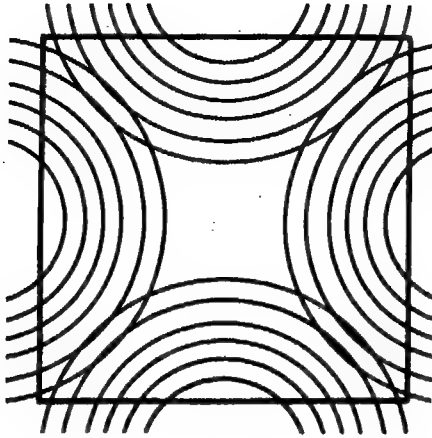


٥٣

نجمة الأرقام

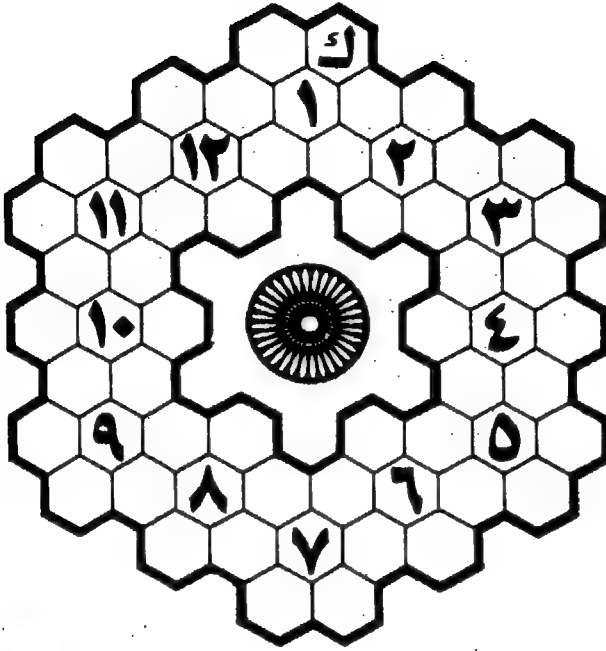
حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع خطوط
نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى
قلب النجمة ، أى ٣٠ .





بالنظر فقط

دون استخدام أى وسيلة من وسائل القياس ، هل يتطابق المربعان العلوى والسفلى تماما .



٥٤

خلية الحروف

في هذه الخلية ، تحل الحروف محل النحل . ضع الكلمات ذات الستة حروف ، والتي نعطيك معانيها ، وفقاً لأرقامها ، وحول هذه الأرقام ، بحيث يكون ترتيب حروف كل كلمة وفقاً لاتجاه حركة عقارب الساعة .

يمكن أن تبدأ حروف الكلمة من أى خلية حول رقم الكلمة ، وللمساعدة ستجد الحرف الأول من الكلمة الأولى على الشكل .

الكلمات لها المعاني التالية :

- (١) عاصمة آسيوية (٢) من فنون المسرح الشعبي (٣) مدينة انجليزية معروفة
- (٤) جرائته (٥) من قبائل المملكة الحيوانية (٦) رسم ديني (٧) فقدان العقل (٨) من أنواع السكر (٩) التصرف (١٠) الأرق (١١) أوصله (١٢) ابتاعه .

٥٥

في سباق الألف متر

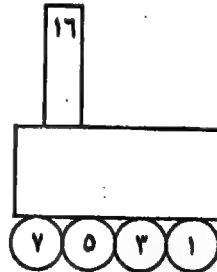
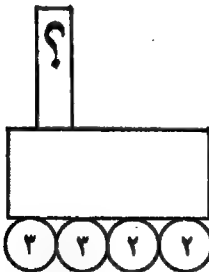
اشترك سبعة شبان في سباق الألف متر . وعند انتهاء السباق كانت مواقعهم كالتالى :

- * هادى خلف باسم بنصف متر .
 - * بهجت يسبق سامى بنصف متر .
 - * سامى يسبق هادى .
 - * وجيه يسبق ما يزيد عن ثلاثة من المتسابقين .
 - * أنهى إسماعيل السباق متقدماً بـ متر واحد عن سامى .
 - * فريد أنهى السباق متقدماً بنصف متر عن وجيه .
 - * لم تكن المسافة بين أى متسابقين تقل عن نصف متر .
- هل يمكنك أن تحدد ترتيب المتسابقين عند نهاية السباق ؟

٥٦

قطار الأرقام

من ملاحظة العلاقة بين الأرقام التى فى عجلات القطار الأول والرقم الذى فى المدخنة ، هل تستطيع أن تعرف الرقم الذى يحل محل علامة الاستفهام فى القطار الثانى ؟



شاعر جاهلي

٥٧

كلمات أفقية :

- (١) من رداد السرح العربي - ملكة الإنجليزية (١٢) من الاستحكامات الدفاعية - من علوم
ولادة هنري الثامن .
(٢) من الجنداء الراشدين - تطلق - في الجهاز (١٣) ظرف مكان - علم - للنداء - القبيحة .
الدرى .
(٣) نصف كلمة (تنجب) - معصومة إسلامية .
الدرى .
(٤) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٥) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٦) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٧) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٨) شاعر جاهلي .
(٩) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

- (١٠) نصف كلمة (ينقث) - يستخدم في
الاضاءة - وقد أقي - تشتعل .
(١١) عاصمة أوروبية - يفرش على الأرض - من
أنواع للسرجات - يقب .
(١٢) من الاستحكامات الدفاعية - من علوم
اللغة - مضمت .
(١٣) ظرف مكان - علم - للنداء - القبيحة .
(١٤) ييجله - الانشاء المهارى - نصف كلمة
(وليد) - للتخيير .
(١٥) حوزان متشابهان - صاصمة نيزوزيلندا -
يشترى .

- (١٦) نصف كلمة (تنجب) - معصومة إسلامية .
الدرى .
(١٧) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(١٨) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(١٩) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٢٠) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٢١) شاعر جاهلي .
(٢٢) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

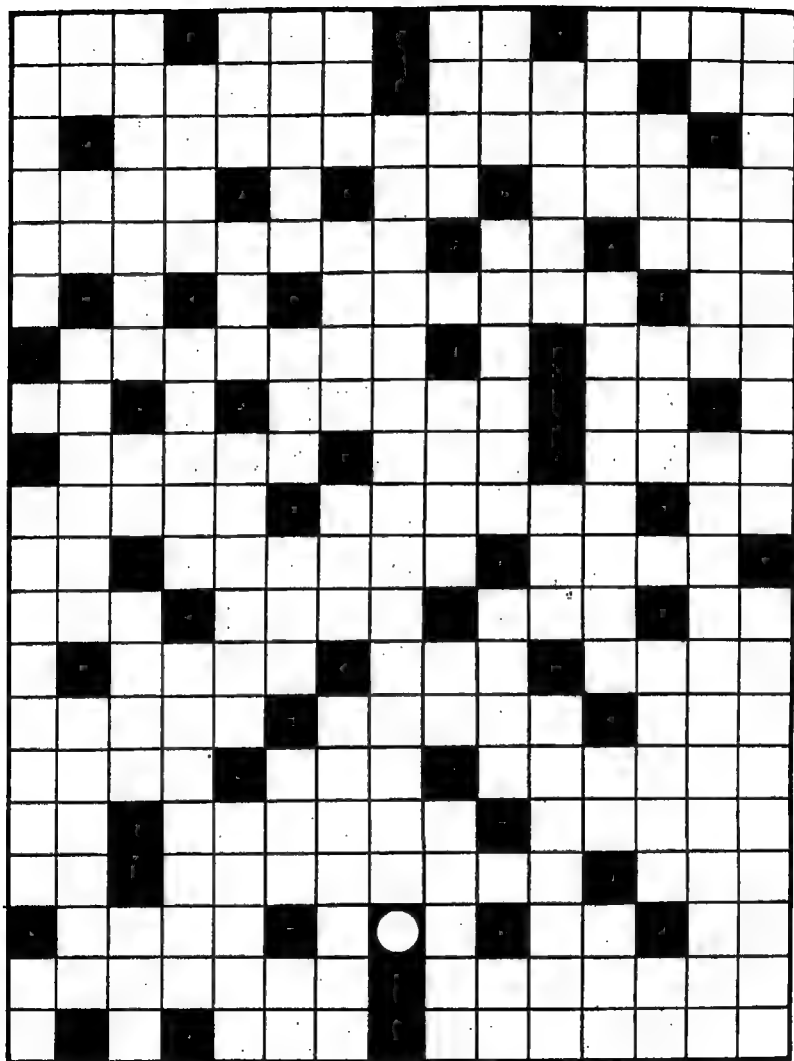
- (٢٣) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٢٤) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٢٥) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٢٦) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٢٧) شاعر جاهلي .
(٢٨) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

- (٢٩) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٣٠) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٣١) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٣٢) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٣٣) شاعر جاهلي .
(٣٤) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

- (٣٥) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٣٦) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٣٧) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٣٨) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٣٩) شاعر جاهلي .
(٤٠) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

- (٤١) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٤٢) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٤٣) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٤٤) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٤٥) شاعر جاهلي .
(٤٦) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .

- (٤٧) من كواكب المجموعة الشمسية - من
الطيور - من الرياضيات التطبيقية -
القيام .
(٤٨) يستطعمهم - إنسكب - نبات متسلق .
(٤٩) نصف كلمة (نيل) - حيوان اليق -
مبادلة - أرشده .
(٥٠) يخرجو - نصف (جاليع) - اهتم - في
المعمره .
(٥١) شاعر جاهلي .
(٥٢) رقم كبير - رفضب - آلة موسيقية وترية -
حروف متشابهة .



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

الحرف المختار

ضع في الأعمدة الرأسية الكلمات ذات الستة حروف التي نعطيك معانيها فيما يلي .
الحرف الذي يمحى في المربع الذى فيه النجمة انقله إلى نهاية العمود داخل الدائرة ،
لتحصل أفقيًا على اسم :

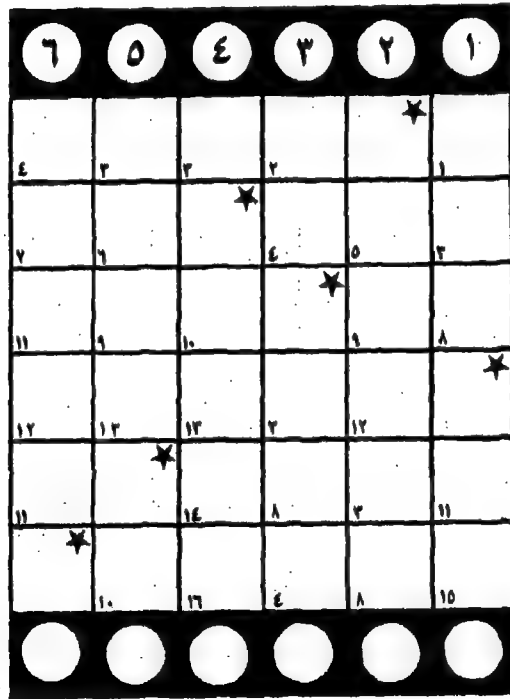
رحالة عالمي شهير

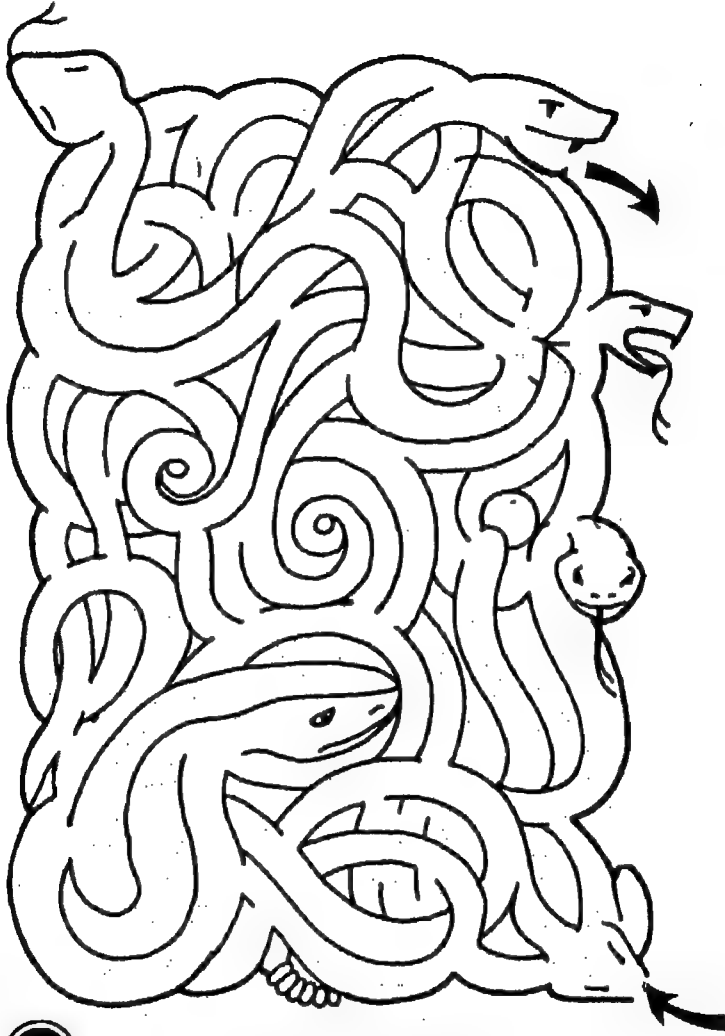
(الأرقام الصغيرة لمساعدتك ، يقابل كل رقم منها نفس الحرف الأبجدي دائمًا) .

١ - نوع من الأسماك . ٤ - شكل هندسي رباعي منتظم .

٢ - وسيلة للكتابة السريعة . ٥ - تبجيل .

٣ - عاصمة رواندا . ٦ - يكسبون .





٥٩

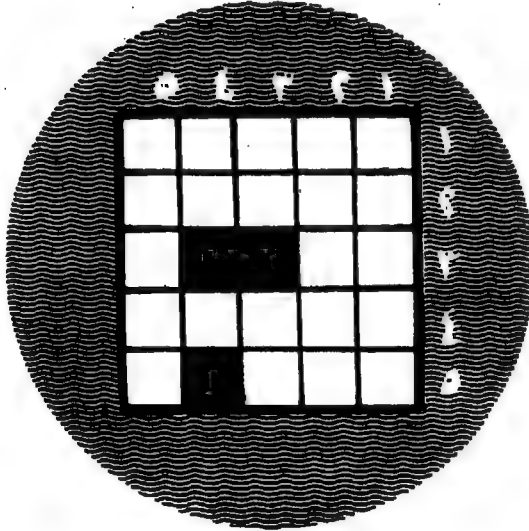
جحر الثعابين

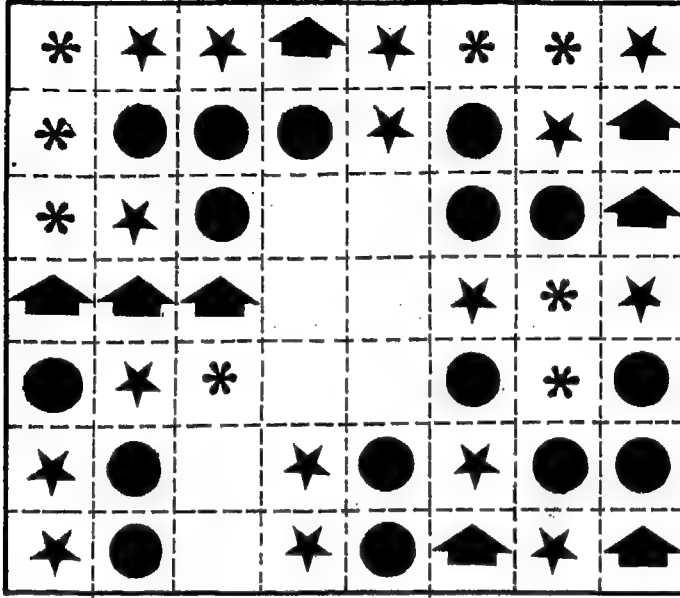
هل تستطيع أن تعرف طريقك في مشاةة جحر الثعابين هذه ، بحيث تدخل من الموقع الذى يشير إليه سهم الدخول ، وتخرج عند سهم الخروج ؟

٦٠

صغيرة وصعبة

- (١) كائن حتى لا نعرفه إلا ميتاً .
 (٢) ينشط عندما تفصح الأرض عن مكنونها .
 (٣) لا أنا ولا هو .
 (٤) لقبة المعلم الأول وشهرته معلم الأكبر .
 (٥) ما قام به من تسوية ، وما يحفظ الرضيع .
- (١) أصغر ما في اليد ، وأصعب ما يواجه العقل .
 (٢) ما يرقد عليه ، ومقر أسرارهِ .
 (٣) جانب من الدماغ - أقوى من النهر .
 (٤) النصف الأمامي من ناقة .
 (٥) حافلة الماء ، وأغنية لمطرب الأمراء .





القسمة العادلة

مطلوب منك أن تقسم المستطيل الكبير ، إلى ثمانى قطع ، متساوية المساحة ، أى بها نفس العدد من المربعات الصغيرة ، وأن يختلف التكوين ، بشرط أن تتضمن كل قطعة من القطع الثمانى : زهرة واحدة ، ونجمتان ، وسهما ، ودائرتان سودتان .

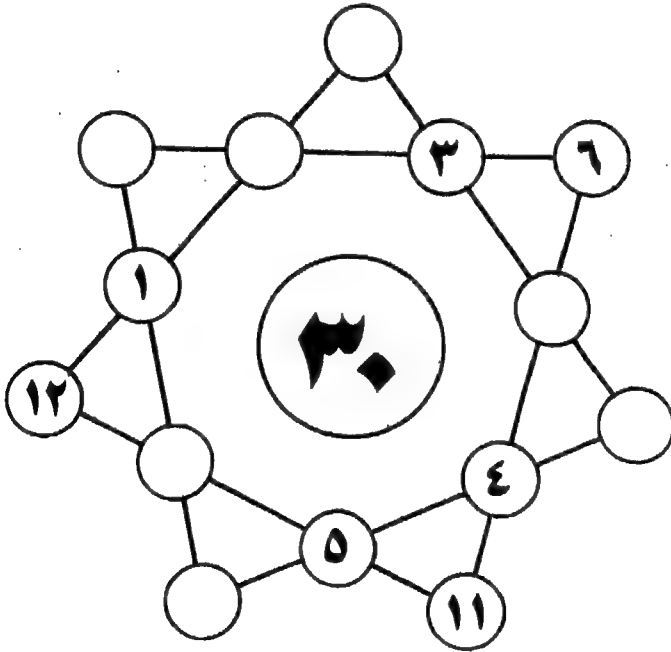
كرة الطاولة

أقدم ما وصل الينا عن لعبة تشبه كرة الطاولة ، أو لعبة بنج بنج ، ما جاء فى كتاب السجى المنتجى البضائع الرياضية فى لندن حوالى عام ١٨٨٠ ، واتحاد كرة الطاولة القديم تأسس عام ١٩٠٢ ، إلا أن اللعبة لم تحظ بالرواج الحقيقى قبل عام ١٩٢١ . أما الاتحاد الدولى لكرة الطاولة فقد تأسس عام ١٩٢٦ . ولم تدخل اللعبة ضمن الألعاب الأولمبية لأول مرة إلا فى عام ١٩٨٨ .

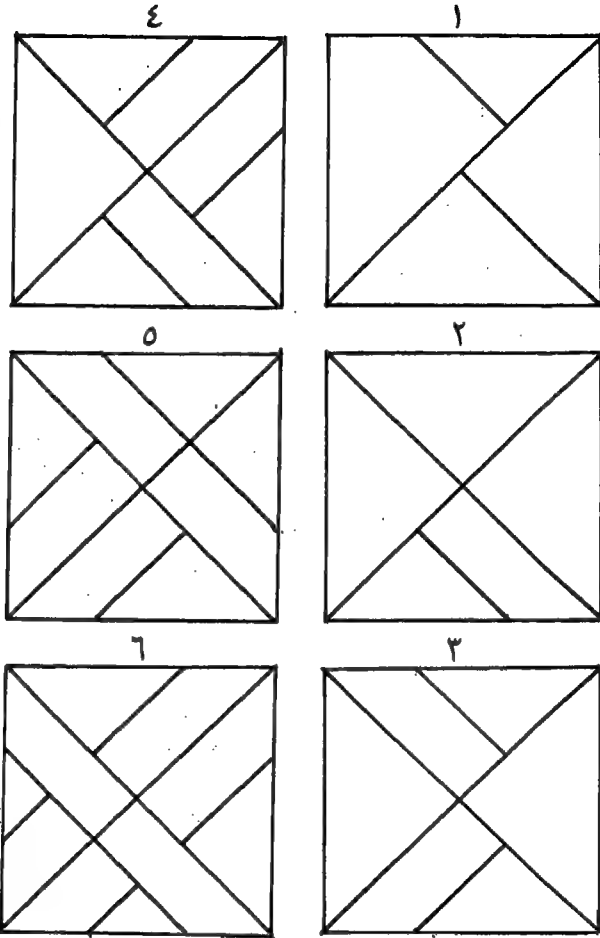
٦٢

نجمة الأرقام

حاول أن تضع باقى الأرقام من ١ إلى ١٤ فى الدوائر التى تراها عند تقاطع نجمة الأرقام ، بحيث يكون مجموع الأرقام على امتداد كل خط دائماً هو الرقم الذى فى قلب النجمة ، أى ٣٠ .



الشكل الغريب



٦٣

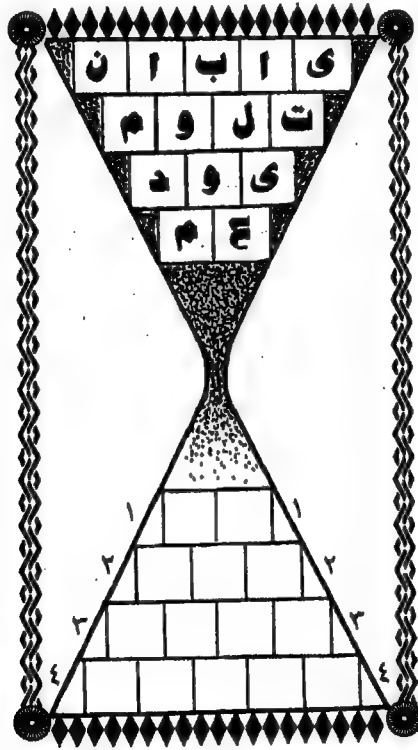
خمسة من هذه الأشكال تصنع تتابعا طبيعيا . أى أن الشكل (١) يختلف عن الشكل (٢) ، بنفس الطريقة التى يختلف بها الشكل (٢) عن الشكل (٣) .. وهكذا .

أمامك ستة أشكال ، أحدها يكسر هذا التسايع ، هل تستطيع أن تحدد هذا الشكل ؟ وأن تعرف لماذا هو مختلف ؟

ساعة الحروف

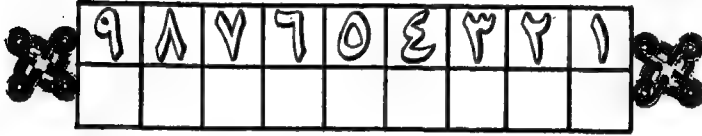
في هذه الساعة القديمة ، نستبدل حبات الرمل بالحروف الأبجدية . وعندما تسقط الحروف إلى أسفل ، لا تحتفظ بنفس ترتيبها . هل تستطيع أن تعرف الكلمات الجديدة التي تصنعها هذه الحروف ، إذا كانت معانى الكلمات هي :

(١) حيوان قطبي (٢) وحدة قياس زمن (٣) حين (٤) تلقين .

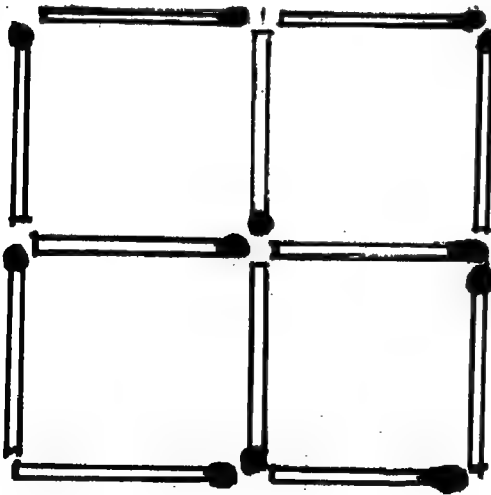


شخصيات عربية

أديب عربي ، ترجم كليلة ودمنة إلى العربية ، اسمه مكون من تسعة حروف :
 الحروف ٦ ، ٥ ، ٧ تستخدم في الكتاب
 الحروف ٩ ، ٨ ، ١ ، ٣ بمعنى مفيد
 الحروف ٣ ، ٢ ، ٥ ، ٤ نصنع منه القهوة
 الحروف ٥ ، ٢ ، ١ ، ٧ ، ٣ بمعنى نلاقى



أعواد الثقاب



رتب ١٢ عودًا
 من أعواد الثقاب على
 شكل أربعة
 مربعات .

والآن حاول أن
 تحرك أربعة أعواد من
 هذه الأعواد ، بحيث
 تصنع ثلاثة مربعات
 فقط . ولكن عليك
 أن تستخدم كل
 الأعواد ، ولا تستبعد
 منها واحدًا .

٢٧ خليفة أموى

- إذا استطعت حل مسابقة الكلمات المتقاطعة ،
 (١٠) نسيان- أبى- يحيى- نصف كلمة (قوام) (٧) بيروت - شغل - ضمير .
 - فى القم .
 (٨) دق - متابع - قريت .
 (٩) من الزور - شهر ميلادى - من الأشجار .

- (١١) حيوان نادر - حاك - الزمان - نصف كلمة
 (١٠) سقطنا - فى القم .
 (١١) تنقنا - أدك .
 (١٢) الرجوع - قود - حرفان متشابهان .

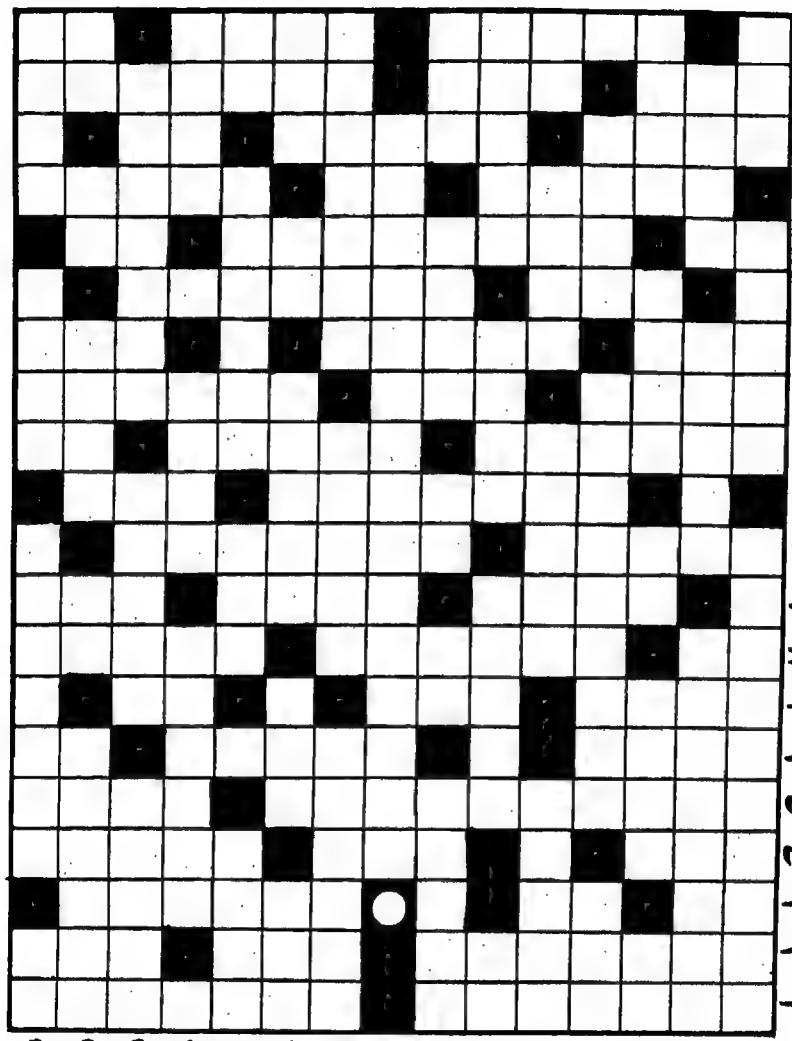
- (١٣) يتخيل - وراثة - من المجموعة التسمية .
 (١٤) يجازى الحد - نصف كلمة (كبير) - صلالة
 مربية - للاستفهام - رضب .
 (١٥) ولادة - مناقبون - صمودى - حرة .
 (١٦) فى الدراع - دولة إسلامية انقضت بظهور
 أبو مسلم الخراسانى - من الخراس .
 (١٧) مكروه - للتعريف - بلا آباء .
 (١٨) أبصر - انصمان - نصف كلمة (عريفى) .
 (١٩) من الجبهات الأصلية - وهب - قائد
 عسكرى شهير فى التاريخ .
 (٢٠) تديرس - عاصمة جمهورية أيرلندا - نصف
 كلمة (دهور) .

كلمات أفقية :

- (١) نشر عربى على البحر الأبيض المتوسط -
 أنصاف - عمل .
 (٢) غاز - أم - خراب .
 (٣) كبير - ملك فارسي قديم - مقام موسيقى -
 برت - مصفت .
 (٤) دارت - شاعر روسى معروف من القرن
 التاسع عشر - ساكن .

كلمات رأسية :

- (١) دولة أوروبية - دولة أوربية .
 (٢) من أجهزة الجسم - يصفون - تكمل .
 (٣) قدام - حرفان متشابهان - من المناسخ
 الكيمائية .
 (٤) حكى - فى القدم - مشاركة .
 (٥) عاصمة اتحاد ماليزيا - تقوط .
 (٦) ندمو - من الأحياء المائية - للتداه .
 (٧) سائكم - للنفى - نصف (جدار) - وحدة
 مؤازر - قود .
 (٨) خليفة أموى .
 (٩) من أسباء الله الحنفى - من الأحجار -
 الكريمة - دولة آسيوية .



01 31 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

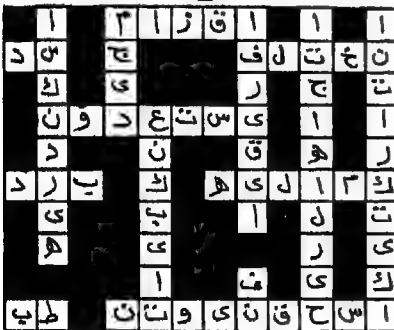
1 2 3 0 L A V 6 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

الحلول

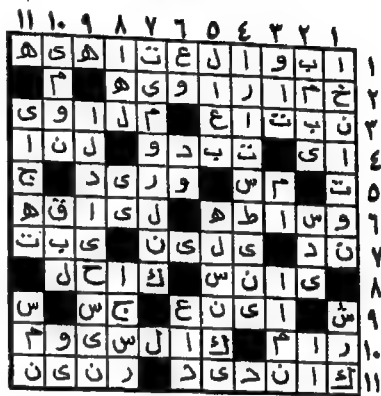
٥



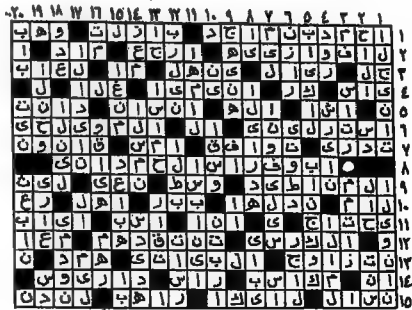
٦



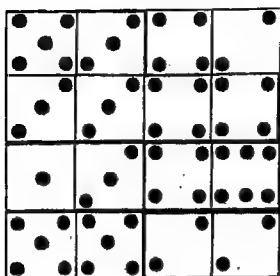
١



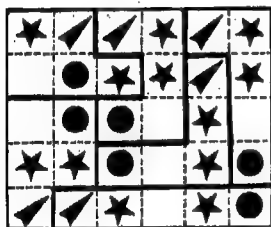
١٠



۱۴



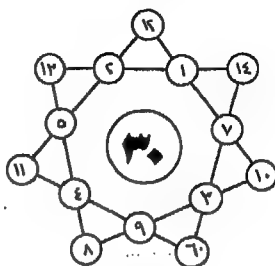
۱۸



۱۶

۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱

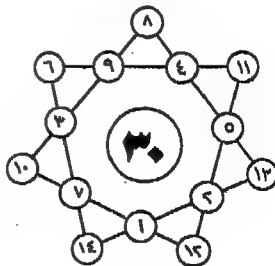
۱۱



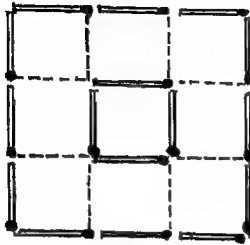
۱۳



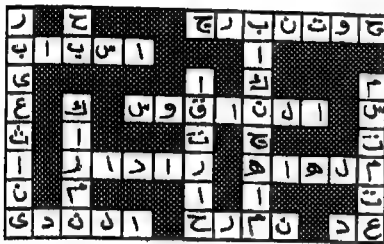
۲۱



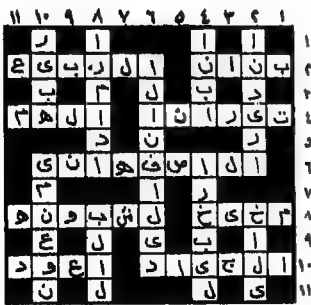
۲۳



۲۵



۲۶



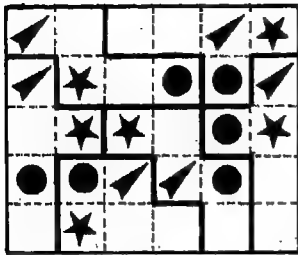
۱۹



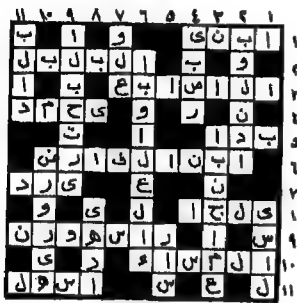
۲۰



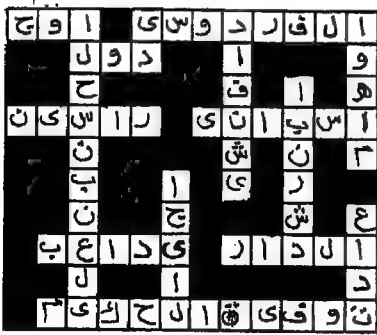
۲۴



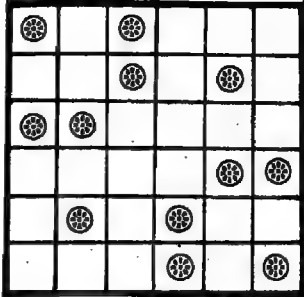
۲۸



۳۴



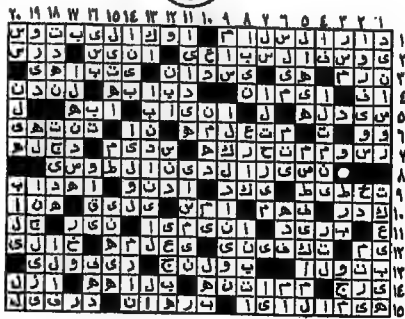
۲۹



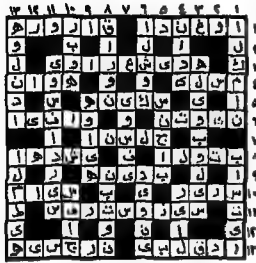
۳۲



۳۳



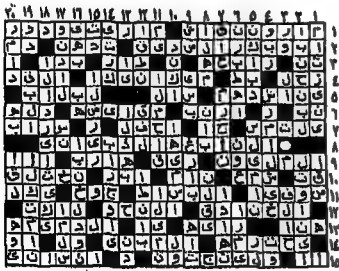
٥٠



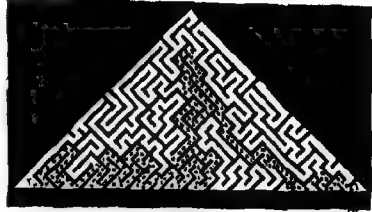
٥١



٥٧



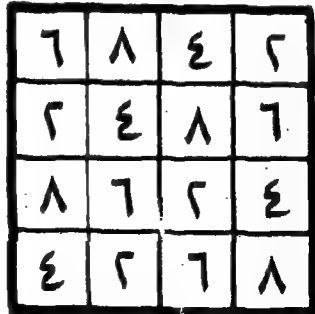
٤٣



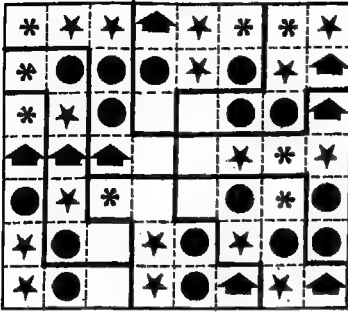
٤٦



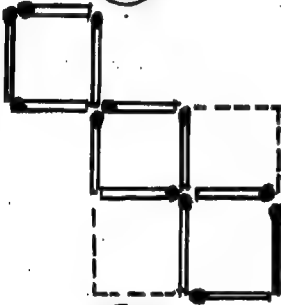
٤٨



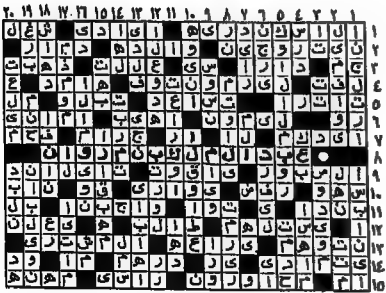
٦١



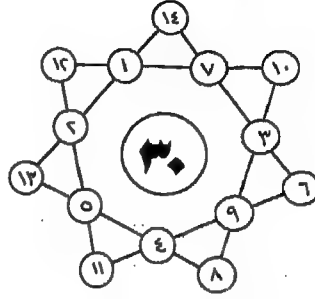
٦٦



٦٧



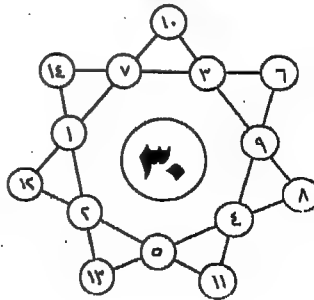
٥٢



٦٠

٥	٤	٣	٢	١	
ج	ن	ف	س	ا	١
ن	ا	ك	ر	ب	٢
د			ي	هـ	٣
و	ط	س	ر	ا	٤
ل		د	هـ	م	٥

٦٢



ولأن جلال ليس في بورسعيد ، فهو لا يمارس سباق الزوارق .

إذا ، فلا بد أن أحمد هو الذى يمارس سباق الزوارق في الإسكندرية .

الفراشتان ٢ ، ٤ متشابهتان تماما

(١) مرآة الطبيب (٢) زرار قميصه

(٣) المفك في الجيب الخلفى (٤)

مخلب ناقص في قدم الأسد (٥) النقطة السوداء

في خف الأسد (٦) بقعة في خد الأسد (٧)

شريط أسود في رأس الأسد .

(١) دانمرك (٢) الحرير (٣)

دافنشى (٤) شرايين (٥) منجنيق (٦)

الطريق (٧) نطرها (٨) اراجيح (٩) الرنين

(١٠) الالين (١١) الازهر (١٢) يجزمون

(١٣) برابنى (١٤) بيداون (١٥) الواق (١٦)

الوميض (١٧) ينقعدنا (١٨) المــــداد

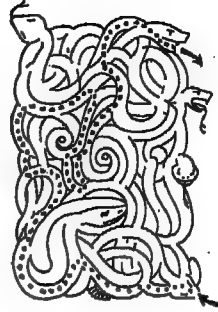
(١٩) اسادهم (٢٠) امناعها (٢١) يمنعمهم

(٢٢) متململ (٢٣) تقاومه (٢٤) عواقبه .

الضفدعتان هما : رقم ٣ ، ورقم ٥

الثلث الاصل ٤٩ جنيتها

الكلبان هما رقم ٤ ، ورقم ١٠



أبو حنيفة .

الترتيب التسليم هو :

٣ - ٢ - ٥ - ١ - ٦ - ٤

الكلمات هي :

اختبار - دافنشى - بروكسل - بيت

لحم - أبو ظبي - روزفلت .

والاسم هو : باستير

الرقم هو ٩ (الفرق بين المثلثين

مضافاً إلى ذلك المربع) .

الابن الذى في الغردقة يمارس هواية

صيد السمك . أحمد ليس في الغردقة . ولو كان

جلال لا يمارس صيد السمك ، فلا بد أن بسام

هو الذى يصيد السمك في الغردقة .

العاصمة ، ١٥ ، ٢٢ ، ١٨ ، ١٤ ، ٢ ، ٢٧
٩ ، ٥ ، ١١ ، ١٦ ، ١٩ ، ١٠ ، ٤ ، ٨
١٣ ، ٧ ، ٢ ، ١٧ ، ٢١ ، ٢٠ ، ٦ ، ١٢ ثم الثغر .

مستطيل - تستقيم - فراولة - الوريد
- يستعيد - البديع - البلبل - لاتفيا -
يفاصله - الهضمي - ملايين - المحيط .

الدائرتان متساويتان في المساحة ،
وخداخ النظر هو الذي يوحي بأن العليا أكبر .

خط متقار النسب - أعلى صدر
العصفور الايمن - اختلاف نقش
معرفة النسب - اختفاء جزء من سحابة يسار
العصفور الاوسط - اختفاء سحابة يمين
العصفور الايمن - اختفاء نهاية مدخنة في أقصى
اليمين - اختفاء حدود نافذة أسفل اليمين .

(١) أب ، (٢) تين ،
(٣) أجود ، (٤) بركان .

الخطوط متوازية ، وهو غير ذلك
خداخ بصر .

العارضة التي بدأ عندها في منتصف
السلم يمكن أن نطلق عليها العارضة
(صفر) . بدأ بالصعود إلى العارضة ٣ فوق
الصفر ، ثم هبط خمس عوارض إلى العارضة ٢
تحت الصفر ، ثم صعد سبع عوارض إلى

العارضة ٥ فوق الصفر . وأخيرًا صعد سبع
عوارض إلى العارضة الأخيرة فوق الصفر ،
وتكون بذلك العارضة السفلى هي ١٢ تحت
الصفر ، أي أن عدد عوارض السلم ٢٥ عارضة .

في العجلة الندامة ، وفي الثاني
السلامة .

رقم ٤ (القاعدة هي أن الصف
الثاني يتكرر في الصف الثالث) .

الحداد كسر الحلقات الثلاث لاحدى
قطع السلاسل الخمس الصغيرة ،
وأوصل بها القطع الأربع الباقية بعد لحامها ، أي
ثلاث مرات كسر ، وثلاث مرات لحام ، وتكلف
ذلك ١٥٠ قرشًا .

الرقم هو ١ (الفرق بين المثلثين ،
مطروحًا منه المربع) .

رقم ٤ (الأصبع الخلفى + شعرات
العرف) .

الشخصية هي الفارابي .

الترتيب السليم هو :
٣ - ٥ - ٢ - ٦ - ١ - ٤

٥٣ المريعان متطابقان ، أما التحديق والتقعر نتيجة لخداع البصر .

٥٨ الكلمات هي : سالمون - اختزال - كيجالي - المربع - احترام - يفوزون - والاسم هو : ماجلان .

٥٤ كراتشي - اراجوز - جلاسجو - جسارته - رخويات - أيقونة - الجنون - جلوكوز - السلوك - السهاد - اداومه - اشتراه .

٦٣ إذا قلبت الشكل (١) وأخذت خطأ واحدًا ، تحصل على الشكل (٢) ثم إذا قلبت (٢) وأضفت خطأً تحصل على الشكل (٣) .

٥٥ الترتيب كالتالي : فريد - وجيه - إسماعيل - بهجت - سامى - باسم - هادى .

هذا التابع يكسره شكل (٦) لأنه يتضمن إضافة خطين إلى الشكل (٥) بعد أن نقلبه .

٥٦ الرقم المطلوب هو ١٠ (رقم المدخنة هو مجموع أرقام العجلات) .

٦٤ (١) سب (٢) يوم (٣) أوان (٤) تعليم .

٦٥ الشخصية هي : ابن المقفع

رقم الإيداع ١٦٤٧ / ٩٥
I.S.B.N 977- 08 - 0262 - 4

مطابع الشارقة

القاهرة : ١٦ شارع جواد حسنى - هاتف : ٣٩٣٤٥٧٨ - فاكس : ٣٩٣٤٨١٤
بغداد : ص ب : ٨٠٦٤ - هاتف : ٣١٥٨٥٩ - ٨١٧٧٦٥ - ٨١٧٢١٣

